

Dansk Herniedatabase

National Årsrapport 2022

1. januar 2022 – 31. december 2022

Endelig version til offentliggørelse



Rapporten udgår fra

Årsrapporten er udarbejdet af RKKP - Afdeling for databaseområde 1: Hjerter/kar, kirurgi og akutområdet af datamanager Chresten Gamborg Puggaard og epidemiolog Anne-Kirstine Dyrvig i samarbejde med styregruppen for Dansk Herniedatabase. Styregruppen er ansvarlig for faglige kommentarer, konklusioner og anbefalinger i relation til indikatorresultaterne. Afdeling for databaseområde 1: Hjerter/kar, kirurgi og akutområdet, RKKP er ansvarlig for databearbejdning, analyser og epidemiologiske kommentarer.

Databasens epidemiolog er cand. scient. san. publ, Ph.d. Anne-Kirstine Dyrvig, Afdeling for Databaseområde 1: Hjerter/kar, kirurgi og akutområdet, RKKP.

Databasens datamanager er cand.polit. Chresten Gamborg Puggaard, Afdeling for Databaseområde 1: Hjerter/kar, kirurgi og akutområdet, RKKP.

Databasens kontaktperson er klinisk oversygeplejerske, Birgitte Rühmann, Afdeling for Databaseområde 1: Hjerter/kar, kirurgi og akutområdet, RKKP.



Indhold

Indhold	3
Forord.....	4
Indikatorresultater, Inguinalhernier	5
Indikator 1A: Re-operationsrate for recidiv efter primært laparoskopisk indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb for inguinalhernie.....	6
Indikator 1B: Re-operationsrate for recidiv efter primært Lichtenstein indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb ..	11
Indikator 2: Anvendelse af laparoskopisk kirurgi ved primær, elektiv operation for lyske- eller femoralhernie blandt kvinder.....	17
Indikatorresultater, Ventralhernier	23
Indikator 1B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	24
Indikator 1C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm	29
Indikator 1D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) stomihernier	33
Indikator 3A: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation umbilical- eller epigastrielhernie.....	39
Indikator 3B: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm ..	44
Indikator 3C: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm ..	49
Indikator 3D: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, stomihernier	53
Indikator 4A: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation umbilical- eller epigastrielhernie	59
Indikator 4B: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	64
Indikator 4C: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm	69
Indikator 4D: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, stomihernier	73
Indikator 6A: Mortalitet ≤ 90 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie	79
Indikator 6B: Mortalitet ≤ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm.....	84
Indikator 6C: Mortalitet ≤ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm.....	89
Indikator 6D: Mortalitet ≤ 90 dage efter primær operation, stomihernier	93
Indikator 7B: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie	99
Indikator 7C: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh	104
Indikator 7D: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie	109
Indikator 9A: Mortalitet ≤ 90 dage efter akut primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie	115
Indikator 9B: Mortalitet ≤ 90 dage efter akut primær operation for incisionalhernier med tværdiameter < 10 cm	119
Indikator 9C: Mortalitet ≤ 90 dage efter akut primær operation for incisionalhernier med tværdiameter ≥ 10 cm	123
Indikator 9D: Mortalitet ≤ 90 dage efter akut primær operation, stomihernier	124
Databasekomplethed, Inguinalhernier	137
Databasekomplethed, Ventralhernier.....	154



Forord

Dette er Herniedatabasens 17. årsrapport. Den dækker basens aktiviteter i 2022. Som vanligt findes rapporten på www.sundhed.dk og databasens hjemmeside www.herniedatabasen.dk. Dette års udgave er udfærdiget af Regionernes Kliniske Kvalitetsudviklingsprogram (RKKP).

Årsrapporten for 2022 viser generelt fortsat flotte resultater, og indikatorerne opfyldes pænt langt de fleste steder. Enkelte centre halter efter med indrapporteringen, og formandskabet vil rette henvendelse til de pågældende centre med håb om, at dækningsgraden forbedres i 2023.

Sundhedssektoren var som bekendt påvirket af Covid pandemien i 2021, hvilket særligt påvirkede elektive operationer for hernie. I 2022 ser vi en stigende tendens i antal af udførte operationer sammenlignet med 2021, dog bliver en langt større andel af patienterne opereret i privat regi sammenlignet med før Covid. For lyskebrok blev 55% af patienterne opereret på offentlige sygehuse i 2022 sammenlignet med 78% i 2019. For ventralhernier er 70% af patienterne opereret i offentligt regi i 2022 sammenlignet med 85% i 2019. Vi har valgt at beholde de nye trendgrafer over udviklingen for behandling på offentlige sygehuse og privathospitaler, og dette kan ses bagest i rapporten.

Dansk Herniedatabase er dybt forankret blandt kirurger i Danmark og vores forskningsresultater er internationalt anerkendte og danner ofte grundlag for internationale guidelines. I 2022 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.

I år er det 25 år siden, at Dansk Herniedatabase blev oprettet, og data herfra har været med til at forbedre resultaterne efter hernie-kirurgi nationalt og internationalt. Vi håber på fortsat stor opbakning med indberetning af procedurer, så vi kan opretholde den gode kvalitet.

På Styregruppens vegne

Frederik Helgstrand
Formand

Nadia A. Henriksen
Næstformand

Thorbjørn Sommer
Næstformand



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 I_1A: Re-operationsrate efter primært laparoskopisk indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb

	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2021 - 31.12.2021		Tidligere år			
	< 1,5% opfyldt	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2020 Antal	2019 Andel	2018 Andel	2017 Andel
Danmark	Ja	69 / 5.145	0 (0)	1,3	(1,0-1,7)	49 / 4.957	1,0	0,9	1,1
Hovedstaden	Ja	5 / 717	0 (0)	0,7	(0,2-1,6)	6 / 1.058	0,6	0,5	0,3
Sjælland	Ja	3 / 246	0 (0)	1,2	(0,3-3,5)	9 / 514	1,8	1,6	0,6
Syddanmark	Ja	5 / 739	0 (0)	0,7	(0,2-1,6)	4 / 864	0,5	0,6	0,5
Midtjylland	Ja	7 / 643	0 (0)	1,1	(0,4-2,2)	9 / 734	1,2	1,0	1,8
Nordjylland	Ja	##/##	0 (0)	0,5	(0,1-1,9)	3 / 353	0,8	0,6	0,7
Privathospitaler	Nej	47 / 2.417	0 (0)	1,9	(1,4-2,6)	18 / 1.434	1,3	1,4	2,0
Hovedstaden	Ja	5 / 717	0 (0)	0,7	(0,2-1,6)	6 / 1.058	0,6	0,5	0,3
Bispebjerg	Nej	3 / 149	0 (0)	2,0	(0,4-5,8)	5 / 213	2,3	0,0	0,0
Bornholm	Ja	0 / 41	0 (0)	0,0	(0,0-8,6)	0 / 46	0,0	0,0	0,0
Herlev	Ja	0 / 262	0 (0)	0,0	(0,0-1,4)	0 / 321	0,0	0,0	0,5
Hillerød	Ja	##/##	0 (0)	0,7	(0,0-3,9)	##/##	0,4	1,2	0,0
Hvidovre	Ja	##/##	0 (0)	0,8	(0,0-4,4)	0 / 202	0,0	0,9	0,5
Sjælland	Ja	3 / 246	0 (0)	1,2	(0,3-3,5)	9 / 514	1,8	1,6	0,6
Holbæk	Ja	0 / 50	0 (0)	0,0	(0,0-7,1)	##/##	1,4	0,0	0,0
Køge	Nej	3 / 136	0 (0)	2,2	(0,5-6,3)	8 / 371	2,2	2,1	0,8
Roskilde		0 / 0							0,0
Slagelse	Ja	0 / 60	0 (0)	0,0	(0,0-6,0)	0 / 71	0,0	0,0	0,0
Syddanmark	Ja	5 / 739	0 (0)	0,7	(0,2-1,6)	4 / 864	0,5	0,6	0,5



	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2021 - 31.12.2021		Tidligere år			
	< 1,5%	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2020	2019	2018	
	opfyldt					Antal	Andel	Andel	Andel
Esbjerg	Ja	##	0 (0)	0,4	(0,0-2,5)	0 / 258	0,0	0,7	0,0
Kolding	Ja	0 / 128	0 (0)	0,0	(0,0-2,8)	0 / 218	0,0	0,0	1,6
Odense	Nej	4 / 250	0 (0)	1,6	(0,4-4,0)	3 / 213	1,4	1,4	1,0
Sygehus Sønderjylland	Ja	0 / 138	0 (0)	0,0	(0,0-2,6)	##	0,6	0,0	0,0
Vejle								0,0	0,0
Midtjylland	Ja	7 / 643	0 (0)	1,1	(0,4-2,2)	9 / 734	1,2	1,0	1,8
Horsens	Ja	##	0 (0)	0,8	(0,1-2,7)	5 / 262	1,9	1,4	1,5
Hospitalsenhed Midt	Ja	##	0 (0)	0,6	(0,0-3,3)	##	0,9	0,6	1,3
Hospitalsenheden Vest	Nej	4 / 102	0 (0)	3,9	(1,1-9,7)	##	1,0	0,0	1,5
Randers	Ja	0 / 112	0 (0)	0,0	(0,0-3,2)	##	0,6	0,8	3,5
Nordjylland	Ja	##	0 (0)	0,5	(0,1-1,9)	3 / 353	0,8	0,6	0,7
Aalborg	Ja	0 / 158	0 (0)	0,0	(0,0-2,3)	##	0,5	1,1	1,4
Hjørring	Ja	##	0 (0)	0,9	(0,1-3,2)	##	1,4	0,0	0,0
Privathospitaler	Nej	47 / 2.417	0 (0)	1,9	(1,4-2,6)	18 / 1.434	1,3	1,4	2,0
ADEAS Skodsborg	Ja	##	0 (0)	1,4	(0,0-7,4)	##	4,3	0,0	0,0
Adeas Parken	Nej	##	0 (0)	1,5	(0,0-8,3)	##	0,0		
Aleris-Hamlet, Aalborg	Nej	7 / 177	0 (0)	4,0	(1,6-8,0)	0 / 126	0,0	2,5	6,5
Aleris-Hamlet, Aarhus	Ja	0 / 37	0 (0)	0,0	(0,0-9,5)	0 / 31	0,0	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Esbjerg	Nej	##	0 (0)	11,1	(0,3-48,2)				
Aleris-Hamlet, Ringsted	Nej	16 / 175	0 (0)	9,1	(5,3-14,4)	4 / 93	4,3	7,5	7,3
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	3 / 565	0 (0)	0,5	(0,1-1,5)	3 / 387	0,8	0,7	0,4
CPH Privathospital A/S	Ja	##	0 (0)	0,7	(0,0-3,7)	##	1,8	0,0	0,0
Capio, Aalborg	Nej	5 / 57	0 (0)	8,8	(2,9-19,3)	0 / 25	0,0	0,0	0,0



	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
	< 1,5%	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019	2018	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Capio, Aarhus	Ja	##/##	0 (0)	1,4	(0,0-7,6)	##/##	2,7	0,0	
Capio, Hellerup	Ja	0 / 106	0 (0)	0,0	(0,0-3,4)	0 / 44	0,0	0,0	
Capio, Lyngby		0 / 0				0 / 33	0,0	0,0	1,3
Capio, Odense	Ja	##/##	0 (0)	1,3	(0,0-7,0)	##/##	1,7	2,9	0,0
Capio, Viborg	Ja	##/##	0 (0)	1,1	(0,1-3,8)	##/##	0,7	0,0	0,0
Gildhøj Privathospital	Nej	4 / 110	0 (0)	3,6	(1,0-9,0)	##/##	6,5		
Kollund	Ja	0 / 59	0 (0)	0,0	(0,0-6,1)	0 / 43	0,0	0,0	0,0
Nørmark Privathospital	Ja	0 / 74	0 (0)	0,0	(0,0-4,9)	##/##	4,0	2,7	4,0
Privathospitalet Danmark	Ja	0 / 55	0 (0)	0,0	(0,0-6,5)	0 / 0		0,0	0,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	3 / 243	0 (0)	1,2	(0,3-3,6)	0 / 167	0,0	1,2	2,3
Søernes Privathospital	Nej	##/##	0 (0)	2,0	(0,1-10,9)	0 / 0			
aCure Privathospital	Ja	0 / 78	0 (0)	0,0	(0,0-4,6)	0 / 9	0,0		

	Antal	Årsag
Eksklusion:	422	Operationen findes kun i LPR
	179	Operationen findes kun i KMS
	559	Operation er akut
	2.162	Primært indgreb er ikke laparoskopisk
	539	Operation er recidiv
	238	Herniet er et femoralhernie



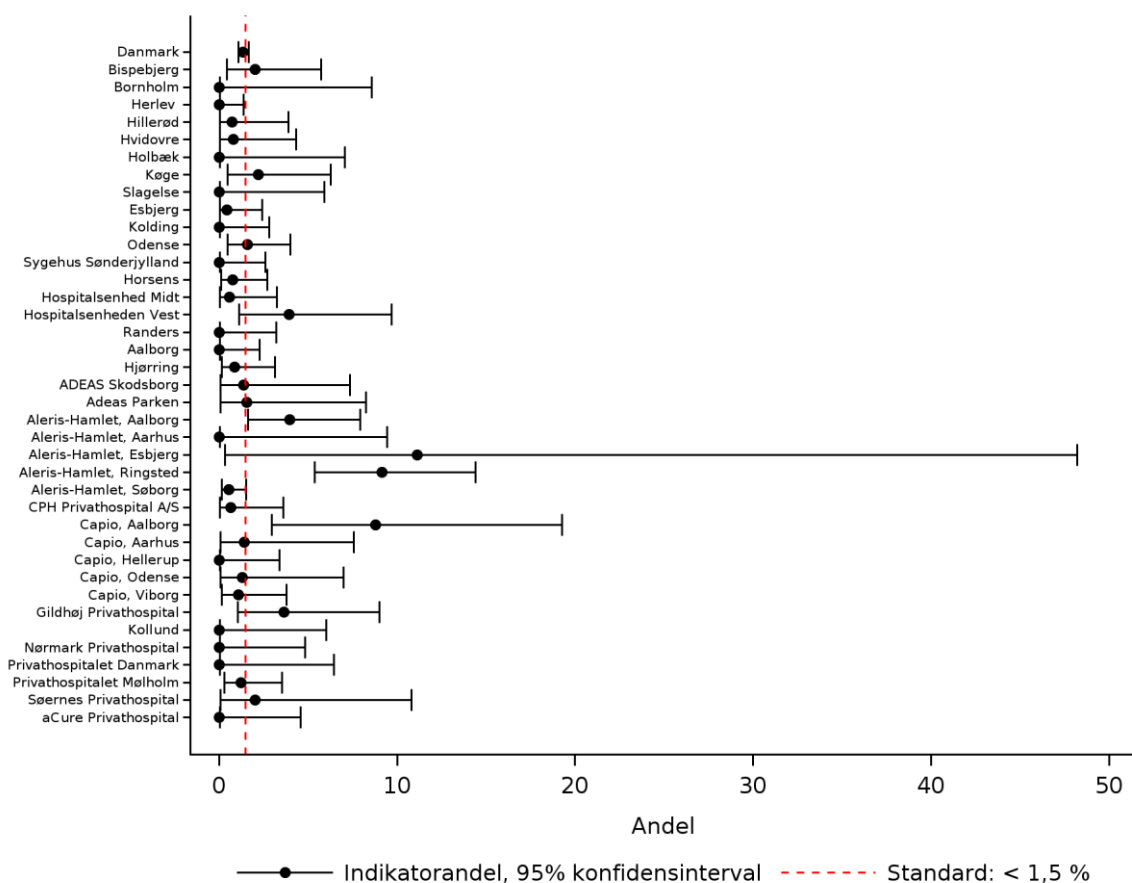
Bortfaldslisterne anført under hver indikator angiver, hvor mange patienter, der er ekskluderede fra indikatorberegningen. En eksklusion kan skyldes at patienten ikke er relevant for indikatorberegningen (eksklusion) jf. beregningsreglerne.

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

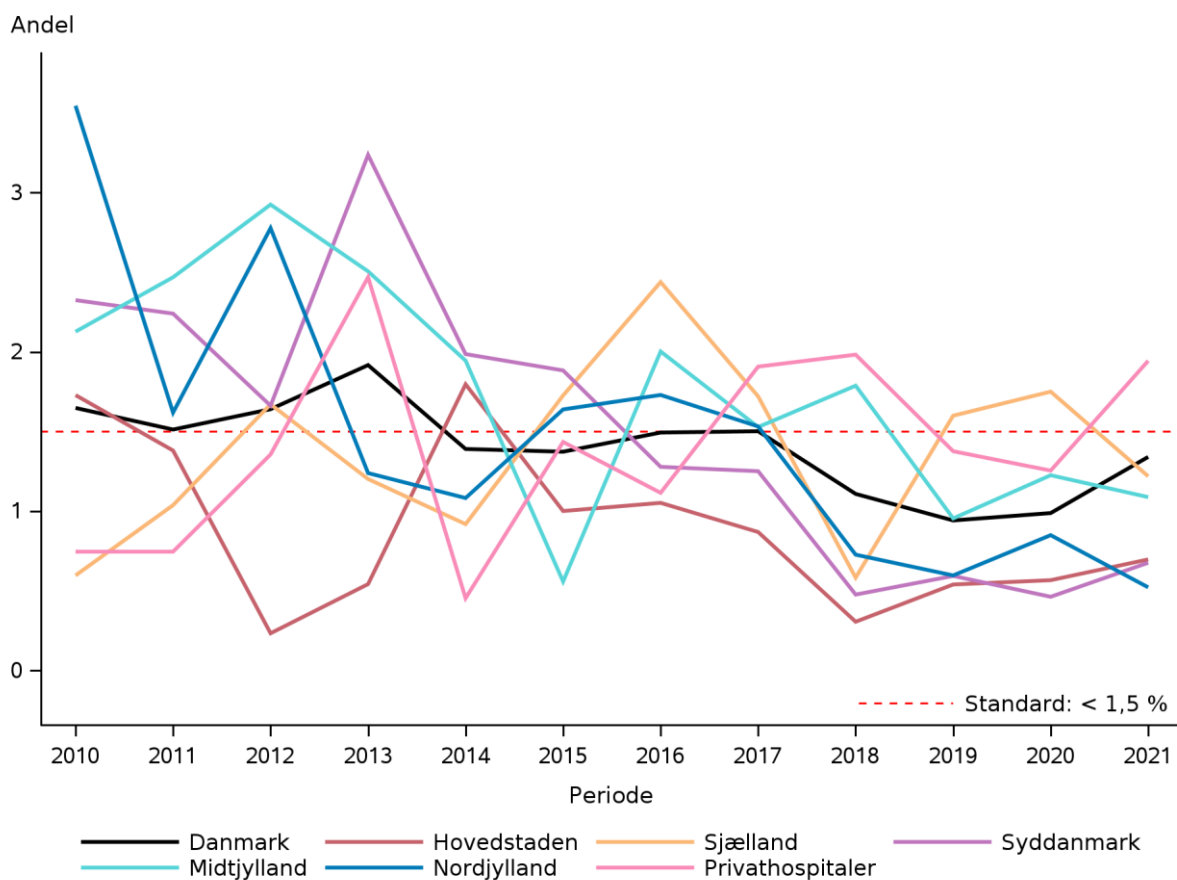
Bemærk i øvrigt, at hver patient højst kan registreres én gang med bortfald. Dvs., hvis en patient er udgået pga. ét kriterium og dette rettes, kan patienten potentielt udgå af andre årsager, når indikatoren genberegnes.

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 I_1A: Re-operationsrate efter primært laparoskopisk indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb. Kontrolldiagram på afdelingsniveau.



Indikator I_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
Ekkluderede	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 I_1B: Re-operationsrate efter primært Lichtenstein indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb

	Standard		Uoplyst antal	Aktuelle år		Tidligere år			
	< 1,5% opfyldt	Tæller/ nævner		01.01.2021 - 31.12.2021 Andel	95% CI	2020 Antal	2019 Andel	2018 Andel	2017 Andel
Danmark	Ja	23 / 1.857	0 (0)	1,2	(0,8-1,9)	26 / 2.308	1,1	1,0	1,2
Hovedstaden	Ja	##/##	0 (0)	1,1	(0,1-3,9)	8 / 296	2,7	1,0	2,2
Sjælland	Nej	5 / 298	0 (0)	1,7	(0,5-3,9)	10 / 360	2,8	2,7	1,2
Syddanmark	Ja	3 / 495	0 (0)	0,6	(0,1-1,8)	3 / 593	0,5	0,7	1,2
Midtjylland	Ja	4 / 433	0 (0)	0,9	(0,3-2,3)	3 / 564	0,5	1,3	0,9
Nordjylland	Ja	##/##	0 (0)	0,9	(0,1-3,4)	##/##	0,6	0,7	0,7
Privathospitaler	Nej	7 / 238	0 (0)	2,9	(1,2-6,0)	0 / 162	0,0	0,0	1,4
Hovedstaden	Ja	##/##	0 (0)	1,1	(0,1-3,9)	8 / 296	2,7	1,0	2,2
Bispebjerg	Ja	0 / 41	0 (0)	0,0	(0,0-8,6)	5 / 103	4,9	2,2	2,4
Bornholm	Nej	##/##	0 (0)	14,3	(0,4-57,9)	##/##	33,3	0,0	0,0
Herlev	Ja	0 / 54	0 (0)	0,0	(0,0-6,6)	##/##	1,4	0,0	0,0
Hillerød	Ja	0 / 27	0 (0)	0,0	(0,0-12,8)	0 / 36	0,0	0,0	2,9
Hvidovre	Nej	##/##	0 (0)	1,9	(0,0-10,1)	##/##	1,3	0,0	3,1
Rigshospitalet		0 / 0				0 / 0		0,0	
Sjælland	Nej	5 / 298	0 (0)	1,7	(0,5-3,9)	10 / 360	2,8	2,7	1,2
Holbæk	Nej	4 / 148	0 (0)	2,7	(0,7-6,8)	4 / 173	2,3	2,1	0,8
Køge	Ja	##/##	0 (0)	1,0	(0,0-5,3)	##/##	1,6	0,0	0,0
Slagelse	Ja	0 / 47	0 (0)	0,0	(0,0-7,5)	4 / 61	6,6	10,3	11,1



	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
	< 1,5%	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019	2018	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Syddanmark	Ja	3 / 495	0 (0)	0,6	(0,1-1,8)	3 / 593	0,5	0,7	1,2
Esbjerg	Ja	0 / 35	0 (0)	0,0	(0,0-10,0)	0 / 40	0,0	0,0	1,5
Friklinikken	Ja	0 / 36	0 (0)	0,0	(0,0-9,7)	0 / 35	0,0	0,0	0,0
Kolding	Ja	0 / 110	0 (0)	0,0	(0,0-3,3)	##	0,6	2,7	0,0
Odense	Ja	3 / 255	0 (0)	1,2	(0,2-3,4)	##	0,8	0,0	1,8
Sygehus Sønderjylland	Ja	0 / 59	0 (0)	0,0	(0,0-6,1)	0 / 115	0,0	0,0	0,0
Vejle								0,0	3,4
Midtjylland	Ja	4 / 433	0 (0)	0,9	(0,3-2,3)	3 / 564	0,5	1,3	0,9
Aarhus Universitetshospitalet	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	0,0		
Horsens	Ja	##	0 (0)	0,7	(0,0-3,9)	0 / 180	0,0	2,1	0,6
Hospitalsenhed Midt	Ja	0 / 51	0 (0)	0,0	(0,0-7,0)	0 / 53	0,0	0,0	0,0
Hospitalsenheden Vest	Nej	3 / 169	0 (0)	1,8	(0,4-5,1)	##	1,0	1,0	1,1
Randers	Ja	0 / 70	0 (0)	0,0	(0,0-5,1)	##	0,8	0,6	1,5
Nordjylland	Ja	##	0 (0)	0,9	(0,1-3,4)	##	0,6	0,7	0,7
Aalborg	Ja	##	0 (0)	0,7	(0,0-3,8)	##	0,8	0,8	0,2
Hjørring	Nej	##	0 (0)	1,5	(0,0-7,9)	0 / 76	0,0	0,0	1,6
Privathospitaler	Nej	7 / 238	0 (0)	2,9	(1,2-6,0)	0 / 162	0,0	0,0	1,4
ADEAS Skodsborg	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0		0,0	0,0
Adeas Parken	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 0			
Aleris-Hamlet, Aalborg	Nej	##	0 (0)	6,3	(0,8-20,8)	0 / 33	0,0	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Aarhus	Ja	0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	0 / 8	0,0	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Esbjerg	Nej	##	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)				
Aleris-Hamlet, Ringsted	Nej	##	0 (0)	3,1	(0,1-16,2)	0 / 12	0,0	0,0	0,0

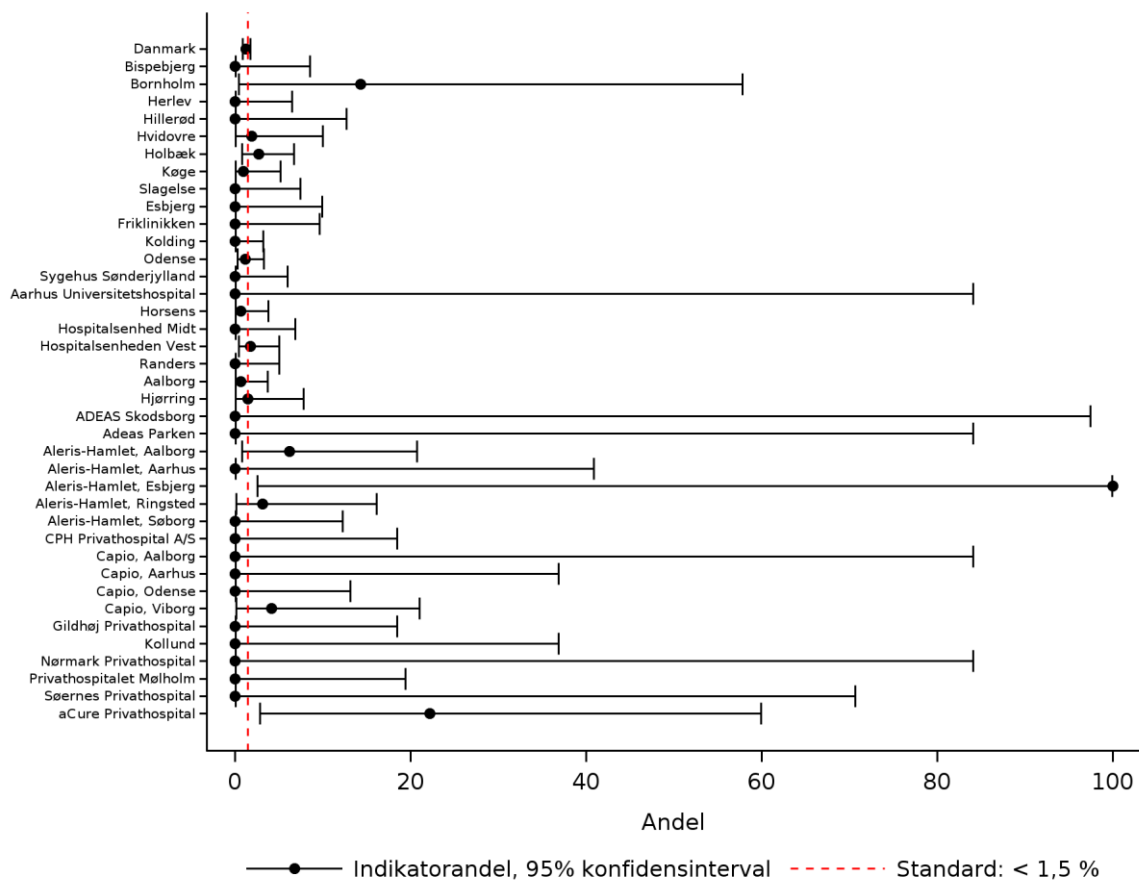


	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år			
	< 1,5%	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019	2018	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	0 / 28	0 (0)	0,0	(0,0-12,3)	0 / 19	0,0	0,0	0,0
CPH Privathospital A/S	Ja	0 / 18	0 (0)	0,0	(0,0-18,5)	##	0,0	0,0	
Capio, Aalborg	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 0		0,0	
Capio, Aarhus	Ja	0 / 8	0 (0)	0,0	(0,0-36,9)	0 / 3	0,0		
Capio, Lyngby		0 / 0				0 / 0			0,0
Capio, Odense	Ja	0 / 26	0 (0)	0,0	(0,0-13,2)	0 / 22	0,0	0,0	0,0
Capio, Viborg	Nej	##	0 (0)	4,2	(0,1-21,1)	0 / 18	0,0		
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 18	0 (0)	0,0	(0,0-18,5)	0 / 28	0,0		
Kollund	Ja	0 / 8	0 (0)	0,0	(0,0-36,9)	0 / 5	0,0	0,0	
Nørmark Privathospital	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	0,0	0,0	0,0
Privathospitalet Danmark		0 / 0				0 / 0			0,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	0 / 17	0 (0)	0,0	(0,0-19,5)	0 / 11	0,0	0,0	20,0
Søernes Privathospital	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 0			
aCure Privathospital	Nej	##	0 (0)	22,2	(2,8-60,0)	0 / 0			

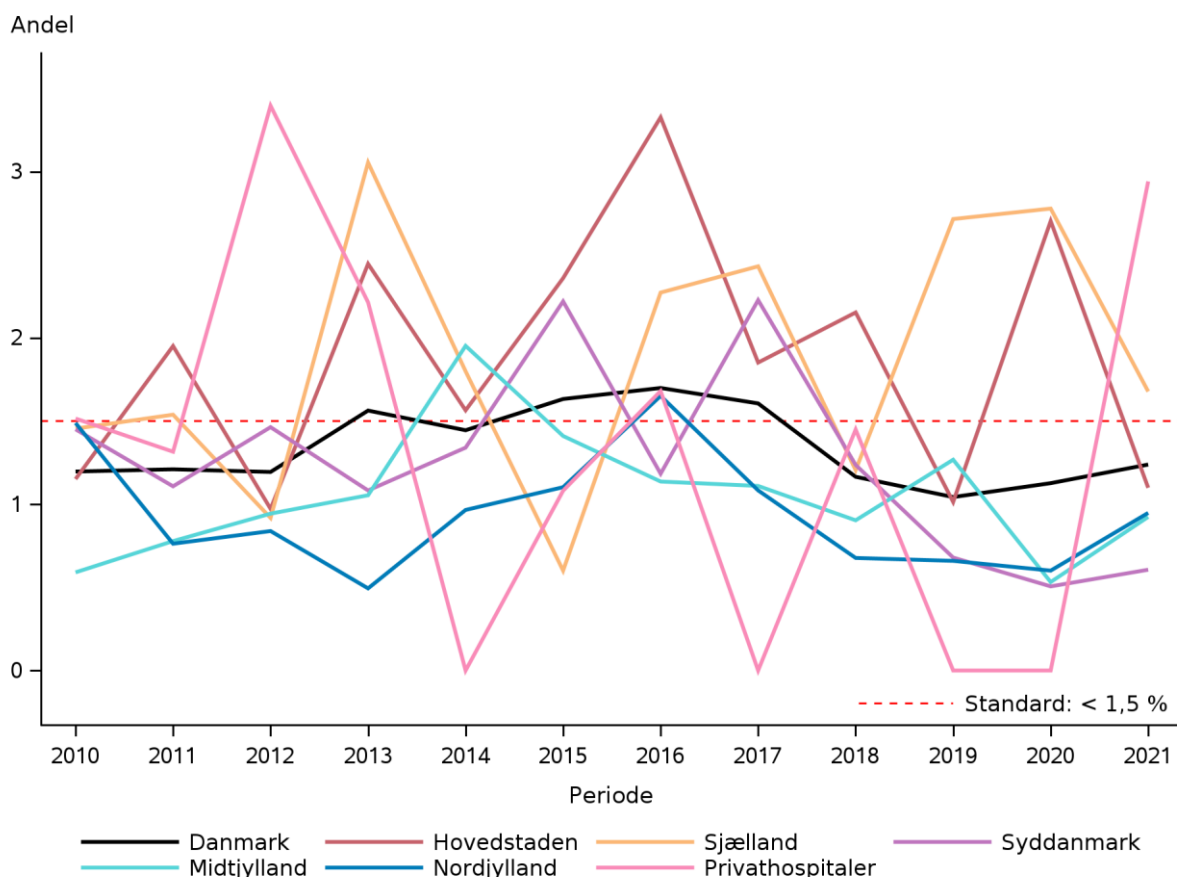
	Antal	Årsag
Eksklusion:	422	Operationen findes kun i LPR
	179	Operationen findes kun i KMS
	559	Operation er akut
	261	Operation er recidiv
	5.728	Primært indgreb er ikke Lichtenstein
	238	Herniet er et femoralhernie



Indikator I_1B: Re-operationsrate efter primært Lichtenstein indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb.
 Kontrolldiagram på afdelingsniveau.



Indikator I_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 5.145 patienter, hvor der i seneste opgørelse indgik 4.956. 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 1,0-1,7. Alle regioner opfyldte standarden.

Der er ikke nogen generel trend over tid for de seneste tre opgørelsesperioder på regionalt niveau. Set på perioden fra 2010 til 2021, ser andelen ud til at være faldende, selvom der er en stigning i den seneste periode. Stigningen ser ud til at være båret primært af en stigning i reoperationer på privathospitalerne, men også Region Hovedstaden og Region Syddanmark har stigende andel reoperationer i perioden.

Blandt de indberettende offentlige enheder opfyldte 14 ud af 18 standarden.

For privathospitaler opfyldte 13 ud af 20 standarden i opgørelsesperioden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator I_1A: Re-operationsrate efter primært laparoskopisk indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb. Kontrolldiagram 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 1.857 patienter, hvor der i seneste opgørelse indgik 2.308, og der er således igen i år et fald i antallet af patienter i indikatoren.

På landsplan var standarden (< 1,5 %) opfyldt med en andel på 1,2 % og 95 % CI 0,8-1,9.

Region Sjælland opfyldte som eneste region ikke standarden i perioden. Der er ikke nogen generel trend over tid for de seneste tre opgørelsesperioder på regionalt niveau.

Blandt indberettende enheder opfyldte 15 standarden, mens fem ikke gjorde.

For privathospitaler opfyldte 13 ud af 18 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. Kontrolldiagram 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

Patienter der modtager lyskebrokkirurgi i Danmark bliver behandlet på internationalt set højt niveau. Der er flere, der reopereres for recidiv, særligt på privathospitaler. Der er fortsat stort volumen. Styregruppen retter henvendelse til enkelte centre, som har uforholdsmæssigt høj andel af recidiver.



Indikator 2: Anvendelse af laparoskopisk kirurgi ved primær, elektiv operation for lyske- eller femoralhernie blandt kvinder

Tæller	Patienter der indgår i nævneren og som har angivet laparoskopi som indgrebstype
Nævner	Elektivt opererede patienter, hvor primæroperation ikke er recidivoperation og hvor operationstypen er angivet
Ekskluderede	Operationer, der ikke er foretaget indenfor den aktuelle periode. Patienter med ugyldigt CPR-nummer. Mænd. Patienter < 18 år. Akut udførte operationer. Operationer med angivelse af recidivoperation som primært indgreb
Uoplyste	Operationer med manglende angivelse af indgrebstype. Operationer med manglende angivelse af om operationen er recidivoperation. Operationer med manglende angivelse af om operationstypen er laparoskopi
Standard	> 95 %

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

	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2022 - 31.12.2022		Tidligere år			
	> 95% opfyldt	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2021 Antal	2020 Andel	2019 Andel	2019 Andel
Danmark	Ja	864 / 891	0 (0)	97,0	(95,6-98,0)	761 / 786	96,8	95,0	95,1
Hovedstaden	Ja	99 / 103	0 (0)	96,1	(90,4-98,9)	127 / 130	97,7	95,0	97,8
Sjælland	Nej	79 / 84	0 (0)	94,0	(86,7-98,0)	75 / 80	93,8	94,4	93,5
Syddanmark	Ja	108 / 112	0 (0)	96,4	(91,1-99,0)	126 / 132	95,5	92,5	95,3
Midtjylland	Ja	151 / 154	0 (0)	98,1	(94,4-99,6)	146 / 148	98,6	96,9	96,0
Nordjylland	Nej	75 / 81	0 (0)	92,6	(84,6-97,2)	65 / 67	97,0	96,7	85,7
Privathospitaler	Ja	352 / 357	0 (0)	98,6	(96,8-99,5)	222 / 229	96,9	95,5	96,6
Hovedstaden	Ja	99 / 103	0 (0)	96,1	(90,4-98,9)	127 / 130	97,7	95,0	97,8
Bispebjerg	Nej	12 / 13	0 (0)	92,3	(64,0-99,8)	25 / 27	92,6	100,0	100,0
Bornholm	Nej	4 / 5	0 (0)	80,0	(28,4-99,5)	6 / 6	100,0	80,0	90,9
Herlev	Ja	34 / 35	0 (0)	97,1	(85,1-99,9)	44 / 45	97,8	86,8	96,7
Hillerød	Ja	32 / 32	0 (0)	100,0	(89,1-100,0)	22 / 22	100,0	97,9	96,4
Hvidovre	Nej	17 / 18	0 (0)	94,4	(72,7-99,9)	30 / 30	100,0	95,7	100,0
Sjælland	Nej	79 / 84	0 (0)	94,0	(86,7-98,0)	75 / 80	93,8	94,4	93,5
Holbæk	Ja	21 / 22	0 (0)	95,5	(77,2-99,9)	25 / 28	89,3	97,0	100,0
Køge	Ja	40 / 41	0 (0)	97,6	(87,1-99,9)	32 / 33	97,0	93,7	89,3
Slagelse	Nej	18 / 21	0 (0)	85,7	(63,7-97,0)	18 / 19	94,7	92,9	100,0
Syddanmark	Ja	108 / 112	0 (0)	96,4	(91,1-99,0)	126 / 132	95,5	92,5	95,3



	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
	> 95%	Tæller/	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	2019	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Esbjerg	Nej	18 / 20	0 (0)	90,0	(68,3-98,8)	18 / 18	100,0	96,0	91,3
Kolding	Ja	35 / 35	0 (0)	100,0	(90,0-100,0)	35 / 37	94,6	91,1	96,7
Odense	Nej	36 / 38	0 (0)	94,7	(82,3-99,4)	47 / 50	94,0	88,9	95,2
Sygehus Sønderjylland	Ja	19 / 19	0 (0)	100,0	(82,4-100,0)	26 / 27	96,3	96,9	94,6
Vejle									100,0
Midtjylland	Ja	151 / 154	0 (0)	98,1	(94,4-99,6)	146 / 148	98,6	96,9	96,0
Aarhus Universitetshospital		0 / 0				##	0,0		
Horsens	Ja	76 / 77	0 (0)	98,7	(93,0-100,0)	57 / 57	100,0	96,2	98,8
Hospitalsenhed Midt	Ja	35 / 35	0 (0)	100,0	(90,0-100,0)	29 / 29	100,0	96,3	96,4
Hospitalsenheden Vest	Ja	4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)	41 / 41	100,0	100,0	91,8
Randers	Nej	29 / 31	0 (0)	93,5	(78,6-99,2)	19 / 20	95,0	96,2	96,8
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	7 / 7	0 (0)	100,0	(59,0-100,0)				
Nordjylland	Nej	75 / 81	0 (0)	92,6	(84,6-97,2)	65 / 67	97,0	96,7	85,7
Aalborg	Nej	43 / 47	0 (0)	91,5	(79,6-97,6)	29 / 29	100,0	94,7	80,0
Hjørring	Nej	32 / 34	0 (0)	94,1	(80,3-99,3)	36 / 38	94,7	100,0	96,3
Privathospitaler	Ja	352 / 357	0 (0)	98,6	(96,8-99,5)	222 / 229	96,9	95,5	96,6
ADEAS Skodsborg						7 / 7	100,0	100,0	100,0
Adeas Parken	Ja	43 / 44	0 (0)	97,7	(88,0-99,9)	6 / 6	100,0		
Aleris-Hamlet, Aalborg	Ja	18 / 18	0 (0)	100,0	(81,5-100,0)	12 / 12	100,0	100,0	100,0
Aleris-Hamlet, Aarhus	Ja	7 / 7	0 (0)	100,0	(59,0-100,0)	##	100,0	100,0	75,0
Aleris-Hamlet, Esbjerg	Ja	3 / 3	0 (0)	100,0	(29,2-100,0)	##	100,0		
Aleris-Hamlet, Ringsted	Ja	42 / 42	0 (0)	100,0	(91,6-100,0)	21 / 21	100,0	100,0	100,0

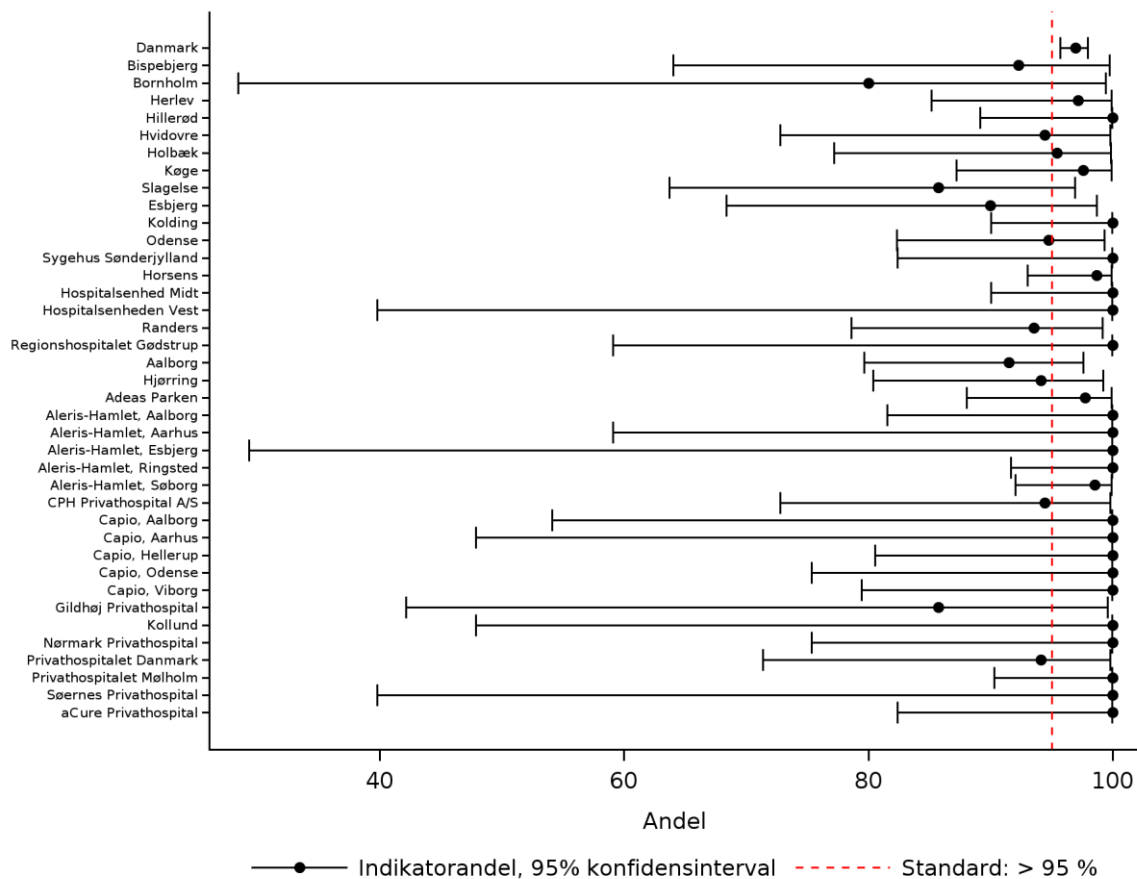


	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
	> 95%	Tæller/	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	2019	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	66 / 67	0 (0)	98,5	(92,0-100,0)	59 / 61	96,7	100,0	100,0
CPH Privathospital A/S	Nej	17 / 18	0 (0)	94,4	(72,7-99,9)	15 / 16	93,8	100,0	100,0
Capio, Aalborg	Ja	6 / 6	0 (0)	100,0	(54,1-100,0)	3 / 3	100,0		100,0
Capio, Aarhus	Ja	5 / 5	0 (0)	100,0	(47,8-100,0)	4 / 4	100,0	100,0	
Capio, Hellerup	Ja	17 / 17	0 (0)	100,0	(80,5-100,0)	10 / 10	100,0	100,0	
Capio, Lyngby		0 / 0				0 / 0		100,0	100,0
Capio, Odense	Ja	13 / 13	0 (0)	100,0	(75,3-100,0)	3 / 5	60,0	20,0	60,0
Capio, Viborg	Ja	16 / 16	0 (0)	100,0	(79,4-100,0)	22 / 22	100,0	91,7	
Gildhøj Privathospital	Nej	6 / 7	0 (0)	85,7	(42,1-99,6)	5 / 6	83,3	100,0	
Kollund	Ja	5 / 5	0 (0)	100,0	(47,8-100,0)	3 / 3	100,0	100,0	100,0
Nørmark Privathospital	Ja	13 / 13	0 (0)	100,0	(75,3-100,0)	10 / 10	100,0	100,0	100,0
Privathospitalet Danmark	Nej	16 / 17	0 (0)	94,1	(71,3-99,9)	10 / 10	100,0		100,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	36 / 36	0 (0)	100,0	(90,3-100,0)	19 / 20	95,0	100,0	92,3
Søernes Privathospital	Ja	4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)	3 / 3	100,0		
aCure Privathospital	Ja	19 / 19	0 (0)	100,0	(82,4-100,0)	7 / 7	100,0	100,0	

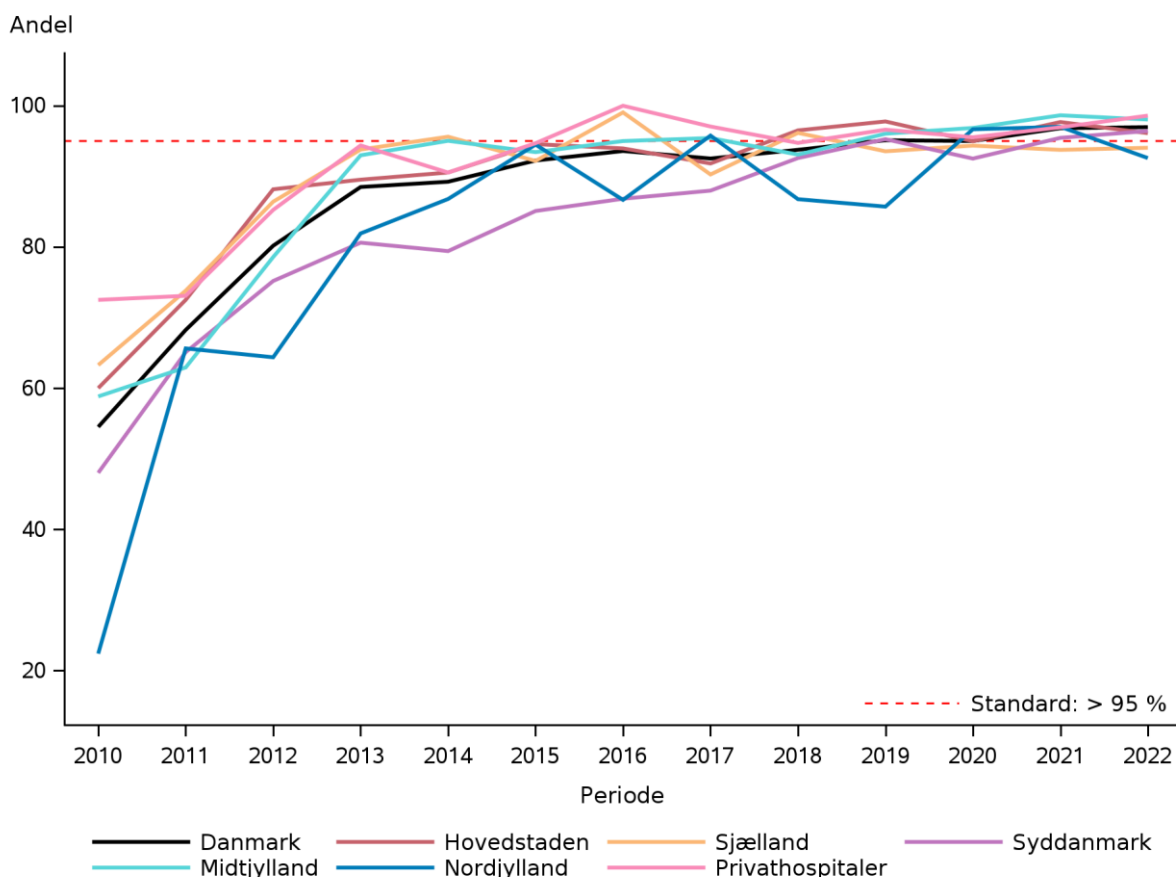
	Antal	Årsag
Eksklusion:	821	Operationen findes kun i LPR
	244	Operationen findes kun i KMS
	530	Operation er akut
	27	Operation er recidiv
	8.530	Patienten er ikke en kvinde



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



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



Kommentar til indikator 2

Indikatorbeskrivelse for indikator 2

Indikator 2 viser andelen af primære elektive operationer for lyske- eller femoralhernie blandt kvinder, hvor der er anvendt laparoskopisk kirurgi. Standarden er > 95 %.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor resultattabellen.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 2

I indikatorberegningen indgik i alt 891 patienter, hvor der i seneste opgørelse indgik 775.

På landsplan var standarden opfyldt med en andel på 97,0 % og 95 % CI 95,6-98,0. Region Sjælland og Region Nordjylland opfyldte ikke standarden i perioden. Der er ingen tydelig trend over tid for udviklingen i regionerne indenfor de seneste tre år, men ser man på perioden fra 2010 til 2022, er andelen tydeligt stigende i begyndelsen og med mere marginale ændringer indenfor de seneste år.



Af de indberettende enheder opfyldte 10 af de 18 offentlige standarden, mens 16 af de 19 indberettende privathospitaler opfyldte standarden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator I_2: Anvendelse af laparoskopisk kirurgi ved primær, elektiv operation for lyske- eller femoralhernie blandt kvinder. Kontrolldiagram på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator I_2: Anvendelse af laparoskopisk kirurgi ved primær, elektiv operation for lyske- eller femoralhernie blandt kvinder. Trendgraf på regionsniveau."

Diskussion og implikationer af årets resultater samt vurdering af indikator 2

Vigtigheden af laparoskopisk kirurgi til kvinder med lyskebrok er veldokumenteret, idet det reducerer risikoen for at overse femoralhernier og dermed reducerer risikoen for efterfølgende akut operation. Det ser ud til, at vi i Danmark er lykkedes med at implementere og fastholde laparoskopisk kirurgi som standard til kvinder.



Indikatorresultater, Ventralhernier

Indikatorerne 1-6 er delt op efter samme mønster, dvs.:

- xA inkluderer operationer for umbilical- eller epigastrielhernie
- xB inkluderer operationer for incisionalhernier, hvor den største tværdiameter er < 10 cm.
- xC inkluderer operationer for incisionalhernier, hvor den største tværdiameter er \geq 10 cm.
- xD inkluderer operationer for stomihernie.

For alle indikatorerne gælder endvidere, at der er tale om elektiv kirurgi, og at ventralhernieindgrebet udgør den primære operation. I tilfælde, hvor patienterne har flere hernier, er det den primære operation, der afgør, hvilken sub-indikator, patienten indgår i.

Bemærk, at mønsteret kun delvist er gentaget for indikator 7B-7D.

Der er enkelte eksklusionskriterier, der er indsat mhp. at skemaer fra Klinisk MåleSystem (KMS), som ikke er indleverede, kan blive frasorteret (eksempelvis at hernietyper ikke er angivet). Det er en situation, der ikke burde kunne forekomme, men vi ser det alligevel. Disse vil blive fjernet, når problemet med skemaerne er løst.



Indikator 1B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm

Tæller	Median tid fra operationsdato til udskrivningsdato
Nævner	Elektivt opererede patienter med incisionalhernie som primæroperation, 1 defekt, tværdiameter < 10 cm og angivet udskrivningsdato
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Hvor der ikke er tale om incisionalhernie, hvor der er >1 defekt, 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 V_1B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm

	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år			
	< 3	Antal	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	2019	
	opfyldt		(%)	Median	IQR	Antal	Median	Median	Median
Danmark	Ja	349	1 (0)	0,0	(0,0-1,0)		0,0	0,0	0,0
Hovedstaden	Ja	71	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		1,0	0,0	0,0
Sjælland	Ja	51	1 (2)	1,0	(0,0-3,0)		0,0	0,0	0,0
Syddanmark	Ja	60	0 (0)	0,0	(0,0-3,0)		0,0	0,5	0,0
Midtjylland	Ja	58	0 (0)	0,0	(0,0-1,0)		0,0	1,0	2,0
Nordjylland	Ja	39	0 (0)	1,0	(0,0-4,0)		0,0	0,0	1,0
Privathospitaler	Ja	70	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0	0,0
Hovedstaden	Ja	71	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		1,0	0,0	0,0
Bispebjerg	Ja	15	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		3,0	3,0	2,0
Bornholm	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	#	0,0		0,0
Herlev	Ja	11	0 (0)	0,0	(0,0-1,0)		1,0	0,0	1,0
Hillerød	Ja	8	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0	0,0
Hvidovre	Ja	35	0 (0)	0,0	(0,0-1,0)		0,5	0,5	0,0
Rigshospitalet						#	1,0		
Sjælland	Ja	51	1 (2)	1,0	(0,0-3,0)		0,0	0,0	0,0
Holbæk	Ja	15	0 (0)	1,0	(0,0-3,0)		0,0	0,0	2,0
Køge	Ja	26	1 (4)	1,0	(0,0-4,0)		0,5	0,0	0,0
Slagelse	Ja	10	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0	0,0



	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
	< 3	Antal	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	2019	
	opfyldt		(%)	Median	IQR	Antal	Median	Median	Median
Syddanmark	Ja	60	0 (0)	0,0	(0,0-3,0)		0,0	0,5	0,0
Esbjerg	Ja	20	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0	0,0
Kolding	Ja	5	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	1,0	0,5
Odense	Ja	19	0 (0)	2,0	(0,0-5,0)		0,0	2,0	0,0
Sygehus Sønderjylland	Ja	16	0 (0)	1,5	(0,0-3,5)		0,0	0,0	0,0
Vejle									3,0
Midtjylland	Ja	58	0 (0)	0,0	(0,0-1,0)		0,0	1,0	2,0
Horsens	Ja	23	0 (0)	0,0	(0,0-3,0)		1,5	5,0	3,0
Hospitalsenhed Midt	Ja	13	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0	3,0
Hospitalsenheden Vest							0,0	0,0	0,0
Randers	Ja	18	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		3,5	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	4	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)				
Nordjylland	Ja	39	0 (0)	1,0	(0,0-4,0)		0,0	0,0	1,0
Aalborg	Ja	8	0 (0)	0,5	(0,0-3,0)		1,0	1,0	1,0
Hjørring	Ja	31	0 (0)	2,0	(0,0-4,0)		0,0	0,0	2,0
Privathospitaler	Ja	70	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0	0,0
ADEAS Skodsborg						#	0,0		
Adeas Parken	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)				
Aleris-Hamlet, Aalborg	Ja	6	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0	1,0
Aleris-Hamlet, Aarhus	Ja	6	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)				
Aleris-Hamlet, Ringsted	Ja	3	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	16	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0	0,0
CPH Privathospital A/S	Ja	3	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,5	0,0	

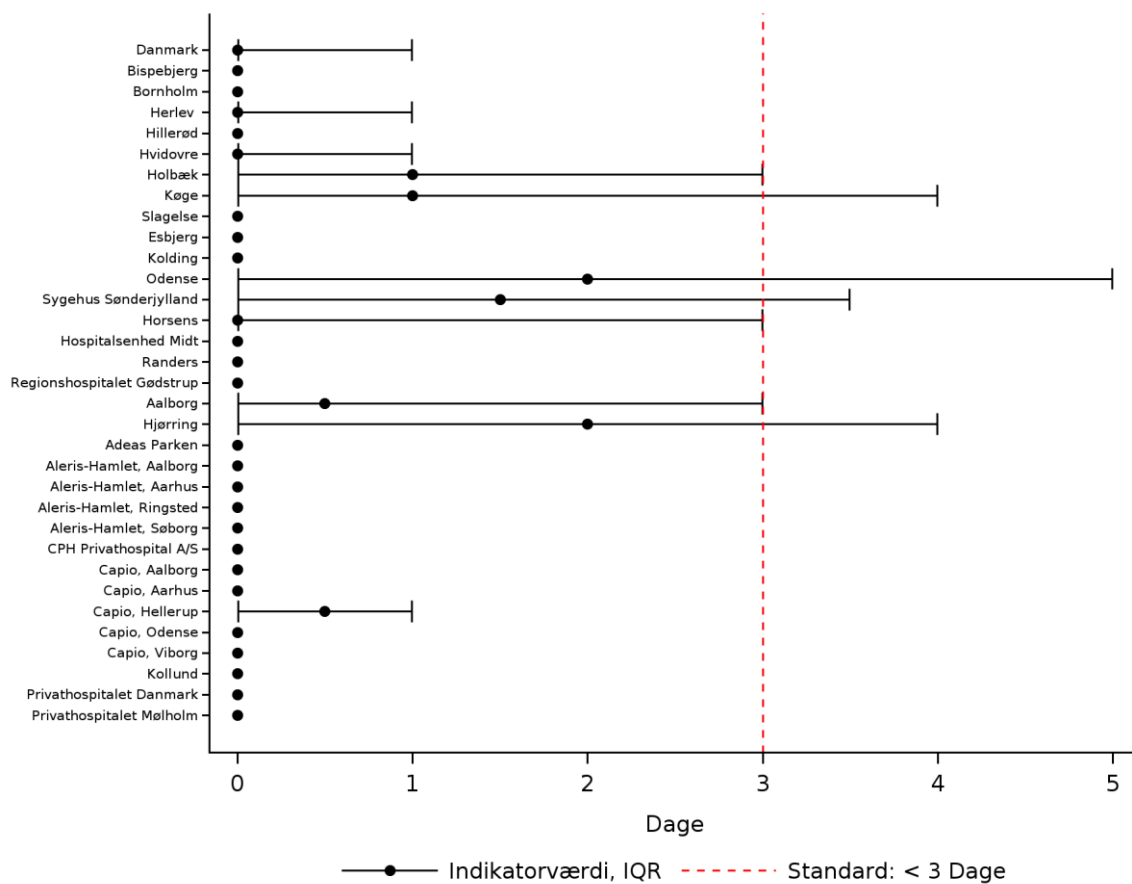


	Standard		Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 3	Antal	antal	01.01.2022 - 31.12.2022	2021	2020	2019		
	opfyldt		(%)	Median	IQR	Antal	Median	Median	Median
Capio, Aalborg	Ja	3	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	#	0,0		
Capio, Aarhus	Ja	4	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	#	0,0	0,0	
Capio, Hellerup	Ja	#	0 (0)	0,5	(0,0-1,0)		1,0	0,0	
Capio, Lyngby								0,0	0,5
Capio, Odense	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)				
Capio, Viborg	Ja	11	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0	
Gildhøj Privathospital						#	0,0	0,0	
Kollund	Ja	3	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0		0,0
Privathospitalet Danmark	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)				
Privathospitalet Mølholm	Ja	9	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0	0,0
aCure Privathospital						#	0,0		

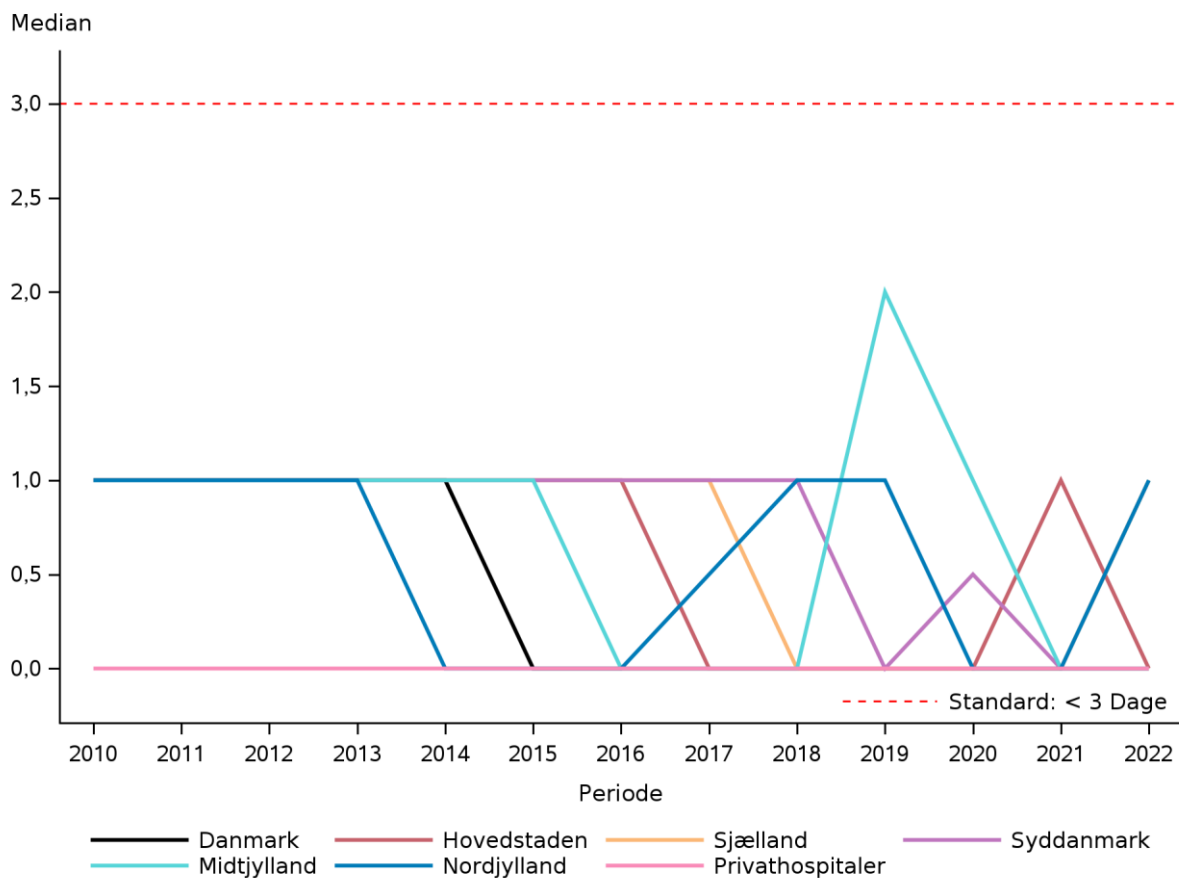
	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	726	Operation er akut
	51	Operation er recidiv
	2.909	Hernietype er ikke incision
	186	Antal defekter er strengt større end 1 og ikke uoplyst
	30	Størrelsen af tværdiameter er større end eller lig med 10 cm. og ikke uoplyst
	19	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	1	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst



Indikator V_1B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Kontrolldiagram på afdelingsniveau.



Indikator V_1B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 1C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm

Tæller	Median tid fra operationsdato til udskrivningsdato
Nævner	Elektivt opererede patienter med incisionalhernie som primæroperation, 1 defekt, tværdiameter ≥ 10 cm og angivet udskrivningsdato
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Hvor der ikke er tale om incisionalhernie, hvor der er >1 defekt, 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 V_1C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm

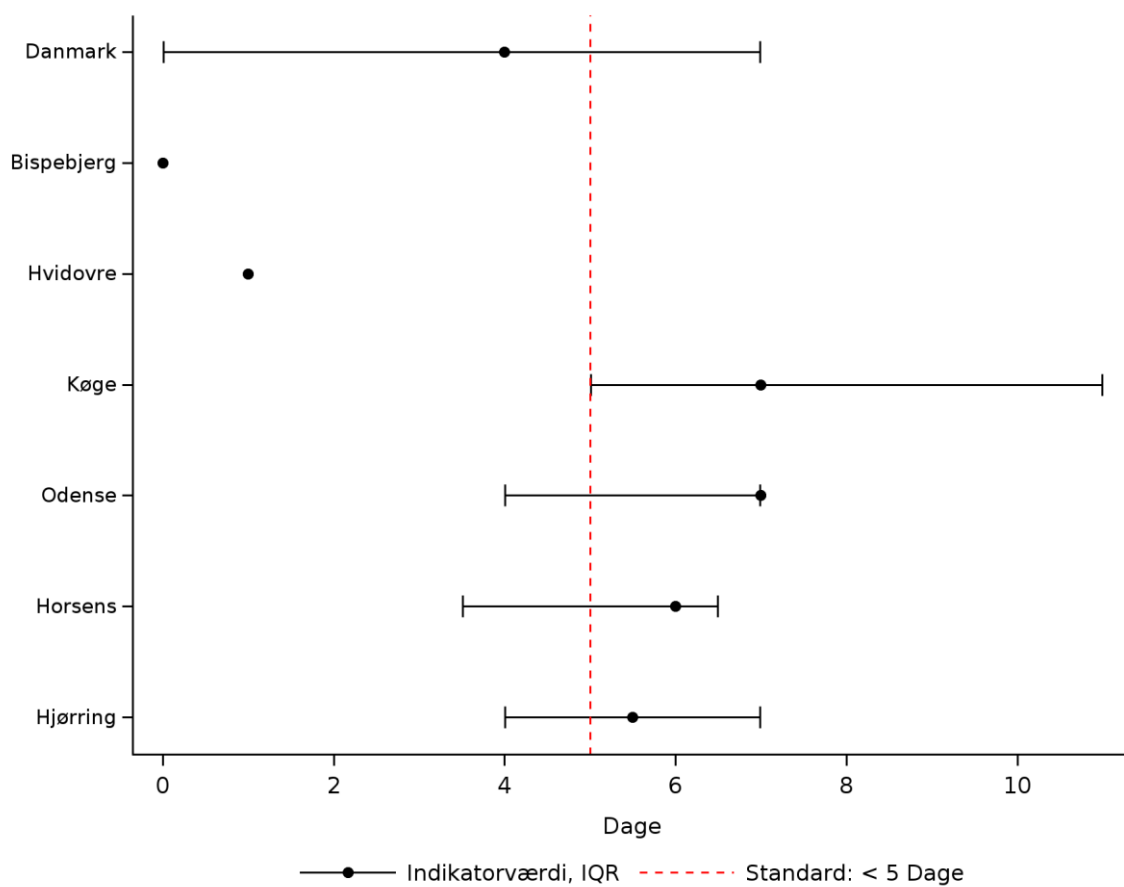
	Standard		Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 5 opfyldt	Antal	antal (%)	01.01.2022 - 31.12.2022 Median	IQR	2021 Antal	2020 Median	2019 Median	
Danmark	Ja	25	0 (0)	4,0	(0,0-7,0)	7,0	4,0	4,0	
Hovedstaden	Ja	10	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	3,0	3,0	4,0	
Sjælland	Nej	6	0 (0)	7,0	(5,0-11,0)	7,0	3,5	3,5	
Syddanmark	Nej	3	0 (0)	7,0	(4,0-7,0)	8,0	5,0	4,0	
Midtjylland	Nej	4	0 (0)	6,0	(3,5-6,5)	7,0	5,0	7,0	
Nordjylland	Nej	#	0 (0)	5,5	(4,0-7,0)	16,0	7,0	5,0	
Privathospitaler								0,0	
Hovedstaden	Ja	10	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	3,0	3,0	4,0	
Bispebjerg	Ja	9	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	3,0	3,0	4,0	
Herlev								2,5	
Hillerød							1,0		
Hvidovre	Ja	#	0 (0)	1,0	(1,0-1,0)		3,0	5,0	
Sjælland	Nej	6	0 (0)	7,0	(5,0-11,0)	7,0	3,5	3,5	
Køge	Nej	6	0 (0)	7,0	(5,0-11,0)	7,0	4,0	3,5	
Slagelse							0,0		
Syddanmark	Nej	3	0 (0)	7,0	(4,0-7,0)	8,0	5,0	4,0	
Odense	Nej	3	0 (0)	7,0	(4,0-7,0)	8,0	5,0	4,0	
Midtjylland	Nej	4	0 (0)	6,0	(3,5-6,5)	7,0	5,0	7,0	
Horsens	Nej	4	0 (0)	6,0	(3,5-6,5)	7,0	5,0	6,5	



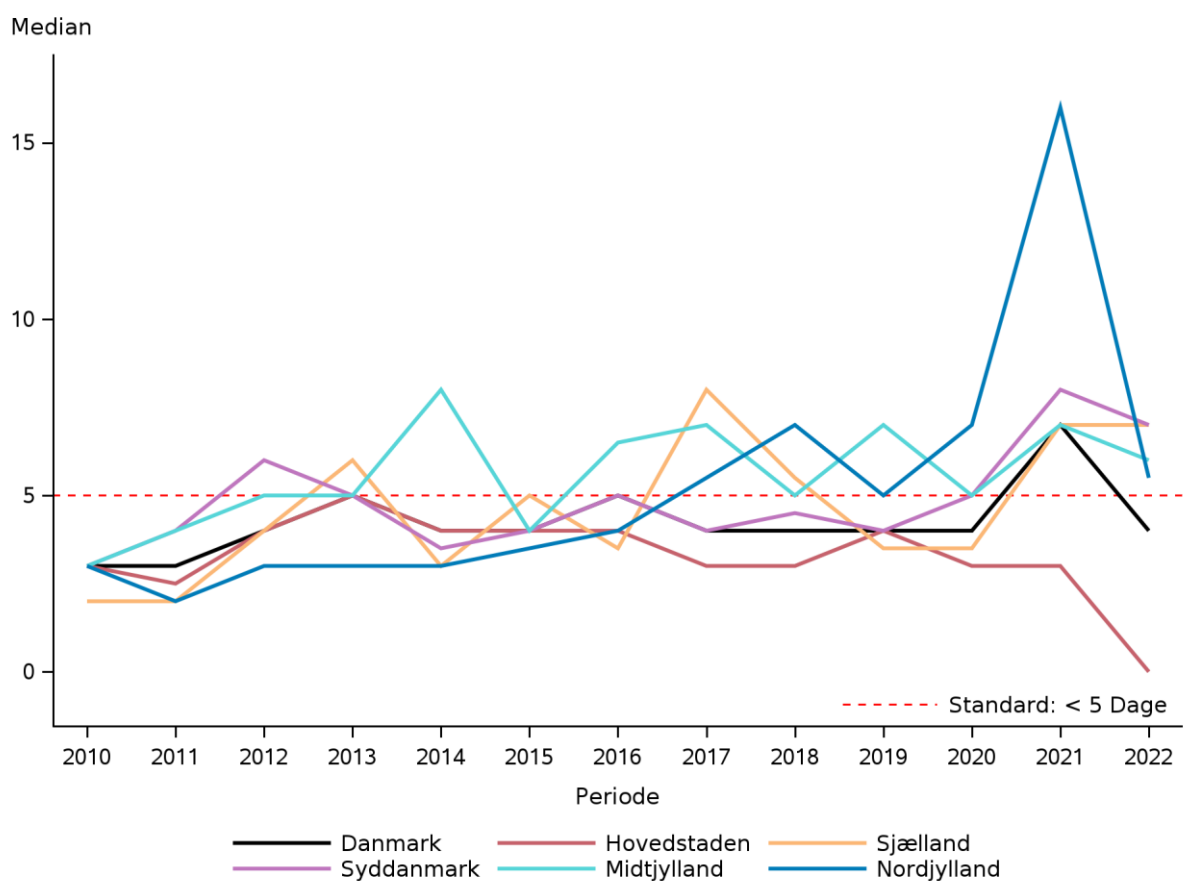
	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	< 5	Antal	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	2019
	opfyldt		(%)	Median	IQR	Antal	Median	Median
Hospitalsenhed Midt								7,0
Nordjylland	Nej	#	0 (0)	5,5	(4,0-7,0)	16,0	7,0	5,0
Aalborg						16,0	7,0	5,0
Hjørring	Nej	#	0 (0)	5,5	(4,0-7,0)		9,5	3,5
Privathospitaler								0,0
Aleris-Hamlet, Søborg								0,0
Privathospitalet Mølholm								0,0

	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	726	Operation er akut
	3	Operation er recidiv
	2.909	Hernietype er ikke incision
	186	Antal defekter er strengt større end 1 og ikke uoplyst
	419	Størrelsen af tværdiameter mindre end 10 cm.
	3	Indgrebet er sekundært

Indikator V_1C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm. Kontrolldiagram på afdelingsniveau.



Indikator V_1C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 1D: 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 V_1D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier

	Standard		Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 5 opfyldt	Antal	antal	(%)	01.01.2022 - 31.12.2022	2021	2020	2019	
					Median	IQR	Antal	Median	Median
Danmark	Ja	92	0	(0)	3,0	(2,0-6,0)		3,0	3,0
Hovedstaden	Ja	26	0	(0)	3,0	(2,0-3,0)		4,0	3,0
Sjælland	Ja	10	0	(0)	2,5	(2,0-4,0)		3,0	2,5
Syddanmark	Ja	23	0	(0)	4,0	(3,0-6,0)		3,0	3,0
Midtjylland	Ja	25	0	(0)	4,0	(2,0-8,0)		4,5	4,0
Nordjylland	Ja	7	0	(0)	3,0	(1,0-4,0)		3,0	3,0
Privathospitaler	Ja	#	0	(0)	0,0	(0,0-0,0)			0,0
Hovedstaden	Ja	26	0	(0)	3,0	(2,0-3,0)		4,0	3,0
Bispebjerg	Ja	25	0	(0)	3,0	(3,0-3,0)		4,0	3,0
Herlev								2,0	1,0
Hillerød									0,5
Hvidovre	Ja	#	0	(0)	1,0	(1,0-1,0)			1,0
Sjælland	Ja	10	0	(0)	2,5	(2,0-4,0)		3,0	2,5
Køge	Ja	10	0	(0)	2,5	(2,0-4,0)		3,0	2,5
Syddanmark	Ja	23	0	(0)	4,0	(3,0-6,0)		3,0	3,0
Odense	Ja	23	0	(0)	4,0	(3,0-6,0)		3,0	3,0
Midtjylland	Ja	25	0	(0)	4,0	(2,0-8,0)		4,5	4,0
Aarhus							#	0,0	
Universitetshospital									
Horsens	Ja	25	0	(0)	4,0	(2,0-8,0)		5,0	4,0
Nordjylland	Ja	7	0	(0)	3,0	(1,0-4,0)		3,0	3,0

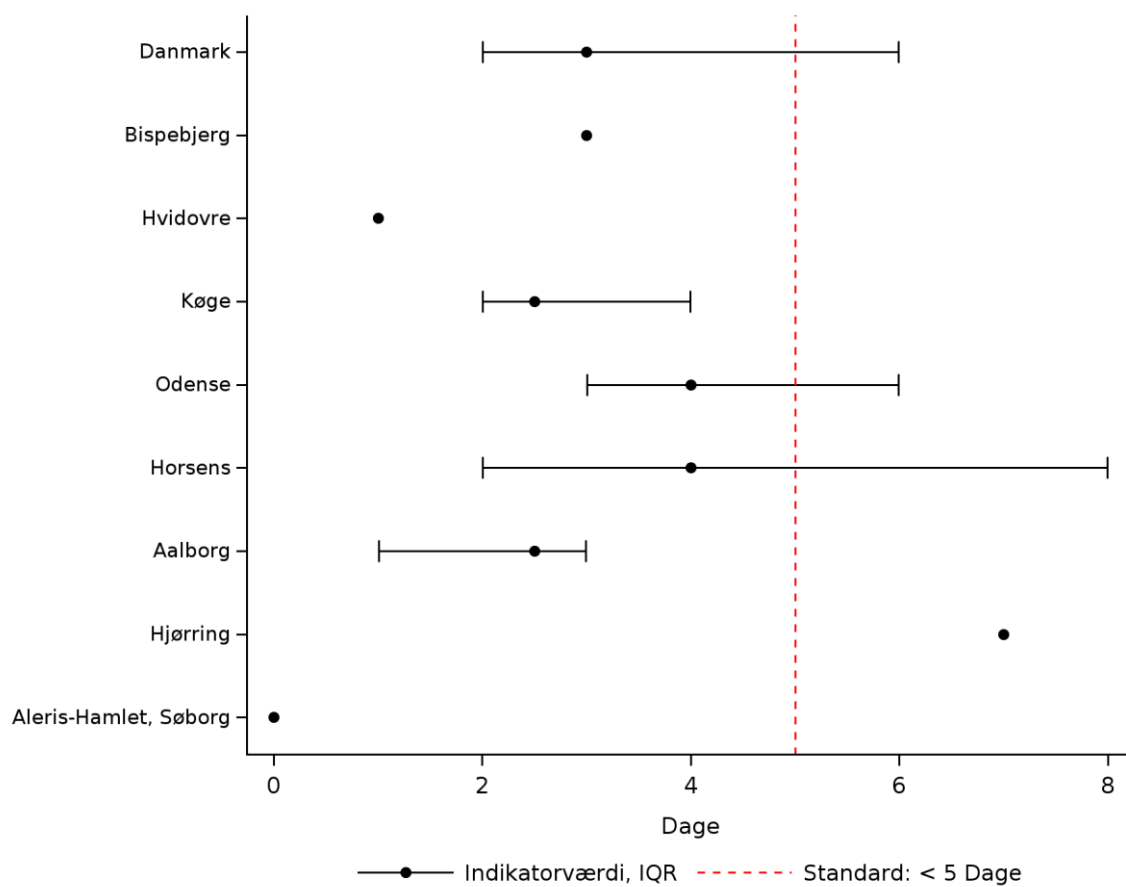


	Standard		Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 5 opfyldt	Antal	antal (%)	01.01.2022 - 31.12.2022	Median	IQR	2021	2020	2019
							Antal	Median	Median
Aalborg	Ja	6	0 (0)	2,5	(1,0-3,0)			3,0	3,0
Hjørring	Nej	#	0 (0)	7,0	(7,0-7,0)				
Privathospitaler	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)				0,0
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)				0,0

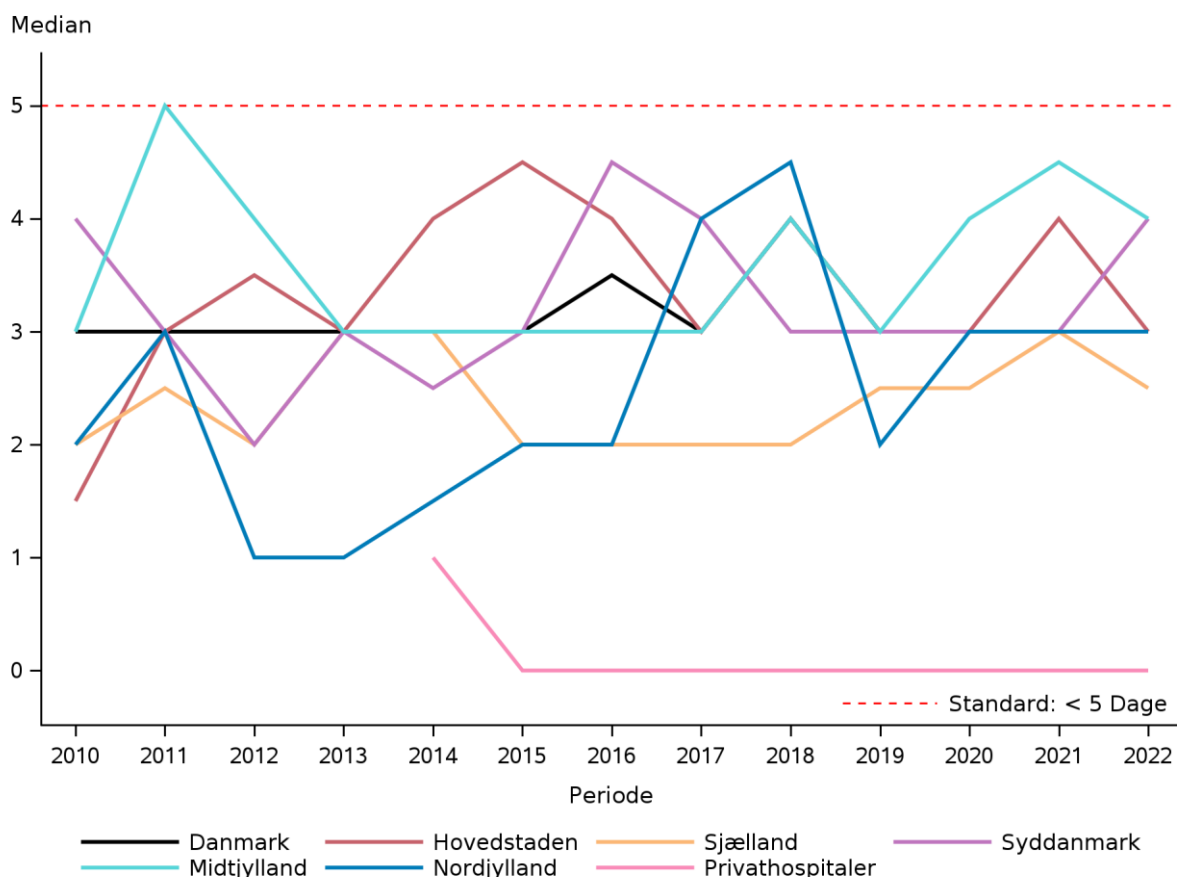
	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	726	Operation er akut
	24	Operation er recidiv
	10	Antal defekter er strengt større end 1 og ikke uoplyst
	3.408	Hernietype er ikke stomi
	11	Indgrebet er sekundært



Indikator V_1D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier. Kontrolldiagram på afdelingsniveau.



Indikator V_1D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier. Trendgraf på regionsniveau.



Kommentar til indikator 1

Indikatorbeskrivelse for indikator 1B, 1C og 1D:

Indikatorerne 1B, 1C og 1D har for første gang i indeværende opgørelsesperiode en standard. Alle indikatorer beskæftiger sig med postoperativ indlæggelsestid, hvor 1B gælder incisionalhernier med en tværdiameter < 10 cm, 1C gælder incisionalhernier med en tværdiameter ≥ 10 cm og 1D 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 1B

Indikator 1B inkluderede 349 patienter i den aktuelle opgørelsesperiode mod 274 i seneste årsrapport. Den mediane postoperative indlæggelsestid var på nationalt niveau 0 med interkvartil afstand fra 0,0-1,0. Standarden på < 3 var således opfyldt i perioden. Regionalt varierede medianerne fra 0 i Region Hovedstaden, Region



Syddanmark og Region Midtjylland til 1 dag i Region Sjælland 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 2022. For offentlige indberettende enheder opfyldte alle 18 standarden og for indberettende privathospitaler opfyldte alle 14 standarden i opgørelsesperioden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator V_1B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Kontrolldiagram på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator V_1B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 1C

Indikator 1C inkluderede 25 indlæggelser i opgørelsesperioden mod 35 indlæggelser i den seneste årsrapport, og der er således fortsat et fald i antal patienter i denne gruppe. Den mediane postoperative indlæggelsestid på nationalt niveau på var 4,0 og interkvartil afstand 0,0-7,0. Standarden på < 5 var således opfyldt nationalt. Regionalt var de korteste mediane postoperative indlæggelsestider 0,0 i Region Hovedstaden, som igen var eneste region, der opfyldte standarden. Den længste mediane postoperative indlæggelsestid var i Region Sjælland og Region Syddanmark med 7,0. Forskellen mellem regionerne er således 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 igen i den aktuelle periode er et fald, så den mediane indlæggelsestid er tættere på tidligere perioders resultater.

For offentlige indberettende enheder opfyldte to af seks standarden i opgørelsesperioden.

Fra privathospitaler var der ingen patienter i perioden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator V_1C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter \geq 10 cm. Kontrolldiagram på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator V_1C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter \geq 10 cm. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 1D

Indikator 1D inkluderede 92 indlæggelser i opgørelsesperioden mod 81 indlæggelser i seneste årsrapport. 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 alle regioner. Region Sjælland havde med median 2,5 den korsteste postoperative indlæggelsestid blandt regionerne, mens Region Syddanmark og Region Midtjylland havde en median på 4,0. 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.

For offentlige indberettende enheder opfyldte seks ud af syv standarden i opgørelsesperioden.

Fra privathospitaler var der så få patienter i perioden, at resultatet ikke kan kommenteres af diskretionshensyn.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator V_1D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier. Kontrolldiagram på afdelingsniveau."



Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator V_1D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier. Trendgraf på regionsniveau."

Diskussion og implikationer af årets resultater samt vurdering af indikator 1B, 1C og 1D

Det er glædeligt, at alle standarder opfyldes nationalt. Fremover vil patienter med > 1 defekt inkluderes in indikatorerne. Gruppen < 10 cm vil fremover deles op i henhold til EHS-klassifikationen. Vi har opmærksomhed på at andelen af minimal invasiv kirurgi for nogle centre er stigende og således påvirker indikatorresultaterne. Fremover bør skelnes mellem åben og minimal invasiv kirurgi.



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		Tidligere år			
	< 10% opfyldt	Tæller/nævner		01.01.2022 - 31.12.2022	95% CI	2021	2020	2019	
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Danmark	Ja	103 / 2.070	0 (0)	5,0	(4,1-6,0)	80 / 1.680	4,8	5,4	4,2
Hovedstaden	Ja	11 / 268	0 (0)	4,1	(2,1-7,2)	18 / 329	5,5	4,4	4,1
Sjælland	Ja	13 / 195	0 (0)	6,7	(3,6-11,1)	11 / 125	8,8	9,3	4,4
Syddanmark	Ja	19 / 314	0 (0)	6,1	(3,7-9,3)	16 / 363	4,4	5,7	5,3
Midtjylland	Ja	19 / 294	0 (0)	6,5	(3,9-9,9)	16 / 208	7,7	4,4	4,4
Nordjylland	Ja	15 / 164	0 (0)	9,1	(5,2-14,6)	6 / 143	4,2	8,2	3,4
Privathospitaler	Ja	26 / 835	0 (0)	3,1	(2,0-4,5)	13 / 512	2,5	2,9	3,0
Hovedstaden	Ja	11 / 268	0 (0)	4,1	(2,1-7,2)	18 / 329	5,5	4,4	4,1
Bispebjerg	Nej	3 / 30	0 (0)	10,0	(2,1-26,5)	6 / 79	7,6	1,8	5,0
Bornholm	Ja	0 / 13	0 (0)	0,0	(0,0-24,7)	##	5,9	21,4	7,1
Herlev	Ja	4 / 86	0 (0)	4,7	(1,3-11,5)	##	2,0	4,0	2,7
Hillerød	Ja	3 / 74	0 (0)	4,1	(0,8-11,4)	5 / 57	8,8	8,0	4,8
Hvidovre	Ja	##	0 (0)	1,5	(0,0-8,3)	4 / 78	5,1	2,3	3,6
Sjælland	Ja	13 / 195	0 (0)	6,7	(3,6-11,1)	11 / 125	8,8	9,3	4,4
Holbæk	Ja	##	0 (0)	5,6	(0,7-18,7)	##	2,4	5,0	3,5
Køge	Ja	8 / 100	0 (0)	8,0	(3,5-15,2)	8 / 55	14,5	10,8	5,7
Roskilde		0 / 0				0 / 0			0,0
Slagelse	Ja	3 / 59	0 (0)	5,1	(1,1-14,1)	##	7,1	10,4	2,2
Syddanmark	Ja	19 / 314	0 (0)	6,1	(3,7-9,3)	16 / 363	4,4	5,7	5,3



	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2022 - 31.12.2022		Tidligere år			
	< 10% opfyldt	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2021	2020	2019	
						Antal	Andel	Andel	Andel
Esbjerg	Ja	6 / 102	0 (0)	5,9	(2,2-12,4)	##	3,1	6,9	8,4
Friklinikken	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0 / 4	0,0	0,0	0,0
Kolding	Ja	3 / 79	0 (0)	3,8	(0,8-10,7)	5 / 75	6,7	7,9	6,8
Odense	Ja	4 / 68	0 (0)	5,9	(1,6-14,4)	8 / 144	5,6	4,2	6,5
Sygehus Sønderjylland	Ja	6 / 61	0 (0)	9,8	(3,7-20,2)	##	1,3	4,7	1,1
Vejle		0 / 0				0 / 0			0,0
Midtjylland	Ja	19 / 294	0 (0)	6,5	(3,9-9,9)	16 / 208	7,7	4,4	4,4
Aarhus Universitetshospita l	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			
Horsens	Ja	10 / 134	0 (0)	7,5	(3,6-13,3)	6 / 85	7,1	4,8	3,6
Hospitalsenhed Midt	Ja	3 / 74	0 (0)	4,1	(0,8-11,4)	3 / 39	7,7	1,6	7,5
Hospitalsenheden Vest	Nej	##	0 (0)	14,3	(0,4-57,9)	4 / 48	8,3	1,9	3,7
Randers	Ja	5 / 73	0 (0)	6,8	(2,3-15,3)	3 / 36	8,3	10,4	4,3
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)				
Nordjylland	Ja	15 / 164	0 (0)	9,1	(5,2-14,6)	6 / 143	4,2	8,2	3,4
Aalborg	Ja	##	0 (0)	3,1	(0,1-16,2)	##	9,1	3,0	3,5
Hjørring	Nej	14 / 132	0 (0)	10,6	(5,9-17,2)	4 / 121	3,3	9,6	3,3
Privathospitaler	Ja	26 / 835	0 (0)	3,1	(2,0-4,5)	13 / 512	2,5	2,9	3,0
ADEAS Skodsborg						0 / 11	0,0	7,7	10,0
Adeas Parken	Ja	##	0 (0)	3,0	(0,4-10,4)	0 / 11	0,0		
Aleris-Hamlet, Aalborg	Ja	##	0 (0)	4,5	(0,6-15,5)	0 / 17	0,0	4,4	7,7
Aleris-Hamlet, Aarhus	Ja	0 / 33	0 (0)	0,0	(0,0-10,6)	##	16,7	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Esbjerg	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	##	0,0		

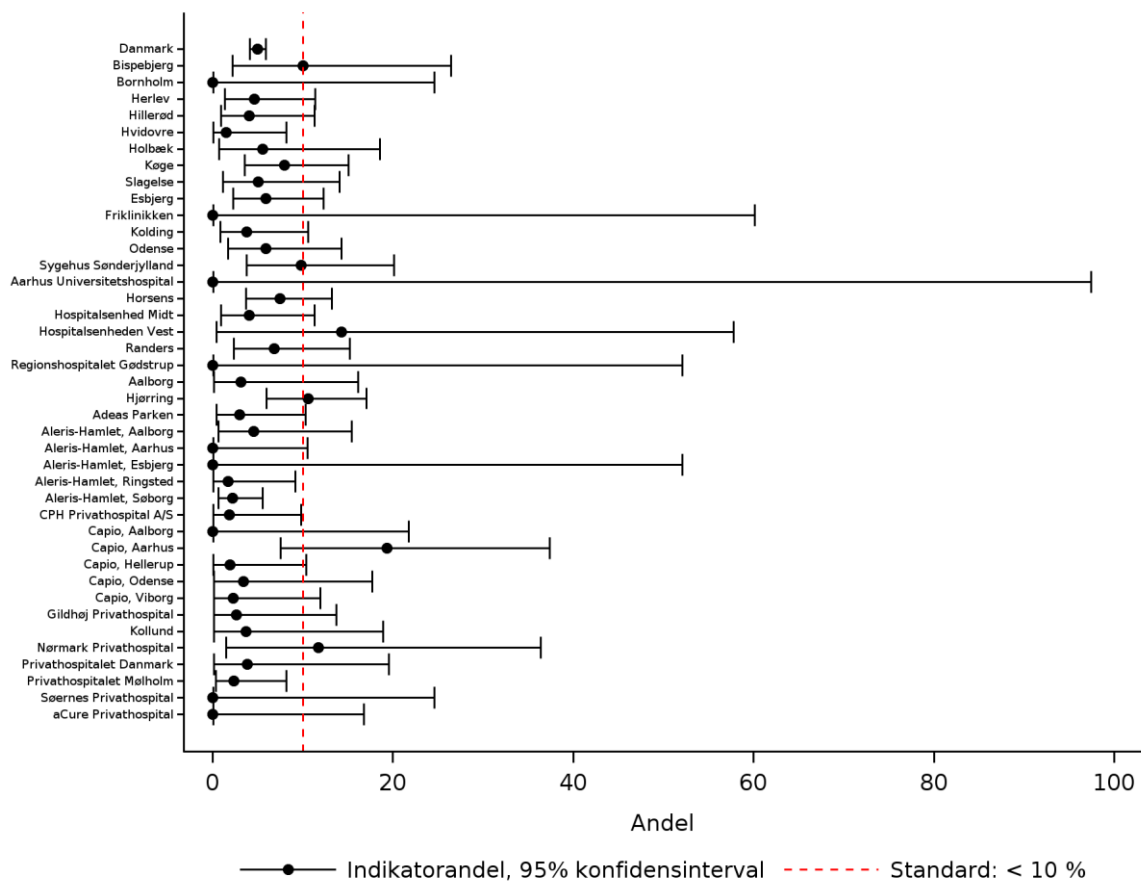


	Standard		Uoplyst antal	Aktuelle år		Tidligere år			
	< 10%	Tæller/ nævner		01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020	2019
	opfyldt		(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Aleris-Hamlet, Ringsted	Ja	##	0 (0)	1,7	(0,0-9,2)	0 / 34	0,0	0,0	4,8
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	4 / 178	0 (0)	2,2	(0,6-5,7)	6 / 149	4,0	2,5	2,5
CPH Privathospital A/S	Ja	##	0 (0)	1,9	(0,0-9,9)	0 / 25	0,0	0,0	11,1
Capio, Aalborg	Ja	0 / 15	0 (0)	0,0	(0,0-21,8)	##	33,3	0,0	0,0
Capio, Aarhus	Nej	6 / 31	0 (0)	19,4	(7,5-37,5)	0 / 14	0,0	0,0	0,0
Capio, Hellerup	Ja	##	0 (0)	2,0	(0,0-10,4)	0 / 26	0,0	0,0	0,0
Capio, Lyngby		0 / 0				0 / 0		20,0	0,0
Capio, Odense	Ja	##	0 (0)	3,4	(0,1-17,8)	##	5,3	0,0	0,0
Capio, Viborg	Ja	##	0 (0)	2,3	(0,1-12,0)	##	2,8	3,4	
Gildhøj Privathospital	Ja	##	0 (0)	2,6	(0,1-13,8)	0 / 40	0,0	0,0	
Kollund	Ja	##	0 (0)	3,7	(0,1-19,0)	##	16,7	0,0	20,0
Nørmark Privathospital	Nej	##	0 (0)	11,8	(1,5-36,4)	0 / 7	0,0	7,7	0,0
Privathospitalet Danmark	Ja	##	0 (0)	3,8	(0,1-19,6)	0 / 11	0,0		0,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	##	0 (0)	2,4	(0,3-8,2)	0 / 54	0,0	2,0	0,0
Søernes Privathospital	Ja	0 / 13	0 (0)	0,0	(0,0-24,7)	0 / 16	0,0		
aCure Privathospital	Ja	0 / 20	0 (0)	0,0	(0,0-16,8)	0 / 16	0,0	0,0	

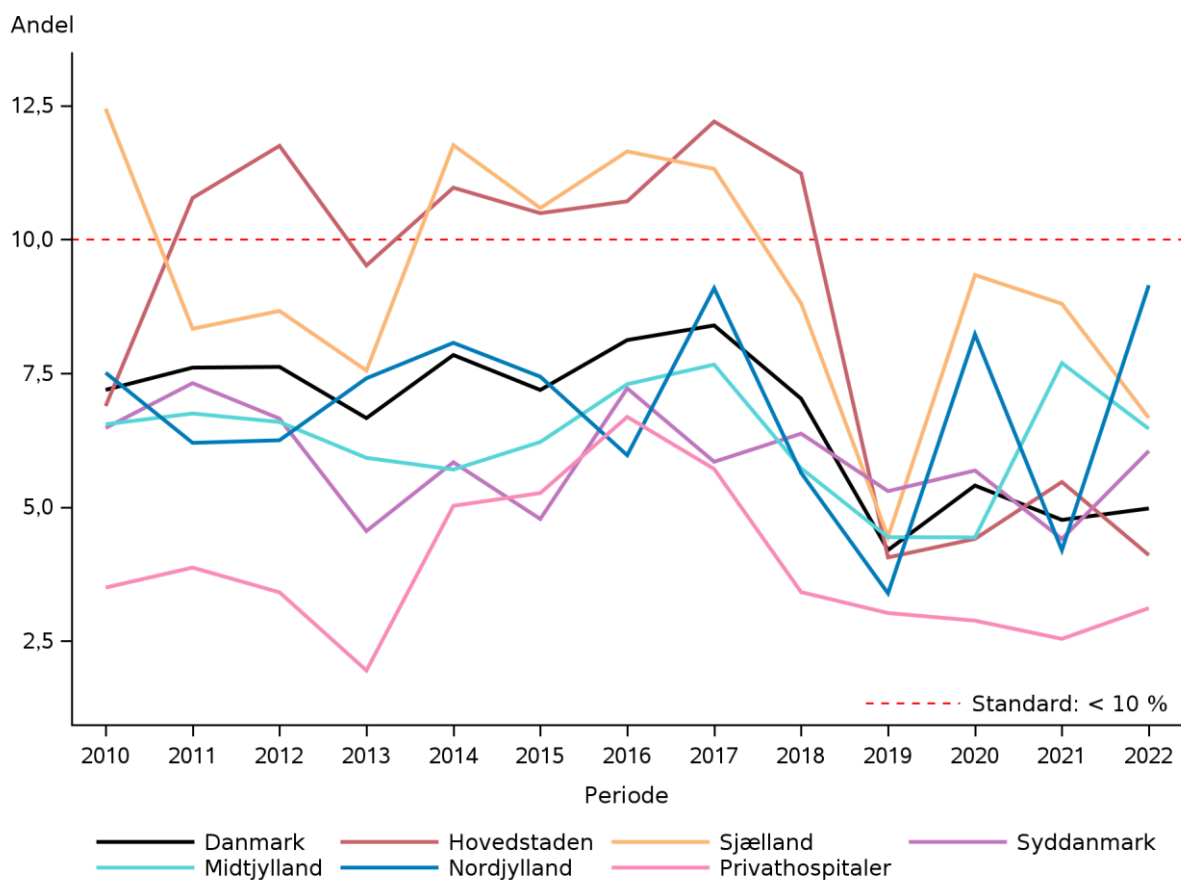
	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	726	Operation er akut
	158	Operation er recidiv
	988	Hernietype er ikke umbilical eller linea alba
	329	Indgrebet er sekundært



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



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



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

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er en ny indlæggelsesdato indenfor 90 dage efter primæroperation og hvor indlæggelsestypen for genindlæggelsen er akut
Nævner	Elektivt opererede patienter med incisionalhernie som primæroperation, hvor der kun har været 1 defekt, 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 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, eller hvor udskrivningsdato mangler
Standard	Ikke fastsat

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

	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år				
	Standard opfyldt	Tæller/nævner	antal (%)	01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020	2019
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Danmark		33 / 349	1 (0)	9,5	(6,6-13,0)	23 / 278	8,3	11,2	10,2
Hovedstaden		4 / 71	0 (0)	5,6	(1,6-13,8)	8 / 56	14,3	15,6	13,5
Sjælland		7 / 51	1 (2)	13,7	(5,7-26,3)	4 / 38	10,5	5,7	15,6
Syddanmark		10 / 60	0 (0)	16,7	(8,3-28,5)	4 / 58	6,9	14,1	10,4
Midtjylland		6 / 58	0 (0)	10,3	(3,9-21,2)	#/#	3,9	7,8	8,0
Nordjylland		#/#	0 (0)	5,1	(0,6-17,3)	3 / 27	11,1	15,4	11,8
Privathospitaler		4 / 70	0 (0)	5,7	(1,6-14,0)	#/#	4,2	5,3	0,0
Hovedstaden		4 / 71	0 (0)	5,6	(1,6-13,8)	8 / 56	14,3	15,6	13,5
Bispebjerg		#/#	0 (0)	6,7	(0,2-31,9)	#/#	5,3	16,1	10,8
Bornholm		#/#	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	#/#	0,0		0,0
Herlev		0 / 11	0 (0)	0,0	(0,0-28,5)	0 / 11	0,0	22,2	15,0
Hillerød		#/#	0 (0)	12,5	(0,3-52,7)	3 / 12	25,0	30,8	14,3
Hvidovre		#/#	0 (0)	5,7	(0,7-19,2)	3 / 12	25,0	4,2	18,8
Rigshospitalet		0 / 0				#/#	100,0		
Sjælland		7 / 51	1 (2)	13,7	(5,7-26,3)	4 / 38	10,5	5,7	15,6
Holbæk		#/#	0 (0)	13,3	(1,7-40,5)	#/#	22,2	40,0	33,3
Køge		4 / 26	1 (4)	15,4	(4,4-34,9)	#/#	4,5	0,0	15,0
Slagelse		#/#	0 (0)	10,0	(0,3-44,5)	#/#	14,3	0,0	11,1



	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år				
	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	antal (%)	01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020	2019
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Syddanmark		10 / 60	0 (0)	16,7	(8,3-28,5)	4 / 58	6,9	14,1	10,4
Esbjerg		5 / 20	0 (0)	25,0	(8,7-49,1)	#/#	8,3	18,2	8,3
Kolding		0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	#/#	16,7	9,1	0,0
Odense		#/#	0 (0)	10,5	(1,3-33,1)	0 / 27	0,0	11,8	17,1
Sygehus Sønderjylland		3 / 16	0 (0)	18,8	(4,0-45,6)	#/#	15,4	25,0	0,0
Vejle		0 / 0				0 / 0			0,0
Midtjylland		6 / 58	0 (0)	10,3	(3,9-21,2)	#/#	3,9	7,8	8,0
Horsens		#/#	0 (0)	8,7	(1,1-28,0)	#/#	8,3	10,7	7,3
Hospitalsenhed Midt		0 / 13	0 (0)	0,0	(0,0-24,7)	0 / 15	0,0	5,9	11,8
Hospitalsenheden Vest		0 / 0				0 / 4	0,0	11,1	12,5
Randers		#/#	0 (0)	11,1	(1,4-34,7)	0 / 8	0,0	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup		#/#	0 (0)	50,0	(6,8-93,2)				
Nordjylland		#/#	0 (0)	5,1	(0,6-17,3)	3 / 27	11,1	15,4	11,8
Aalborg		#/#	0 (0)	12,5	(0,3-52,7)	0 / 8	0,0	33,3	22,2
Hjørring		#/#	0 (0)	3,2	(0,1-16,7)	3 / 19	15,8	5,9	0,0
Privathospitaler		4 / 70	0 (0)	5,7	(1,6-14,0)	#/#	4,2	5,3	0,0
ADEAS Skodsborg						#/#	0,0		
Adeas Parken		#/#	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 0			
Aleris-Hamlet, Aalborg		0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 3	0,0	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Aarhus		#/#	0 (0)	16,7	(0,4-64,1)	0 / 0			
Aleris-Hamlet, Ringsted		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 3	0,0	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Søborg		0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)	0 / 10	0,0	0,0	0,0
CPH Privathospital A/S		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	#/#	25,0	33,3	

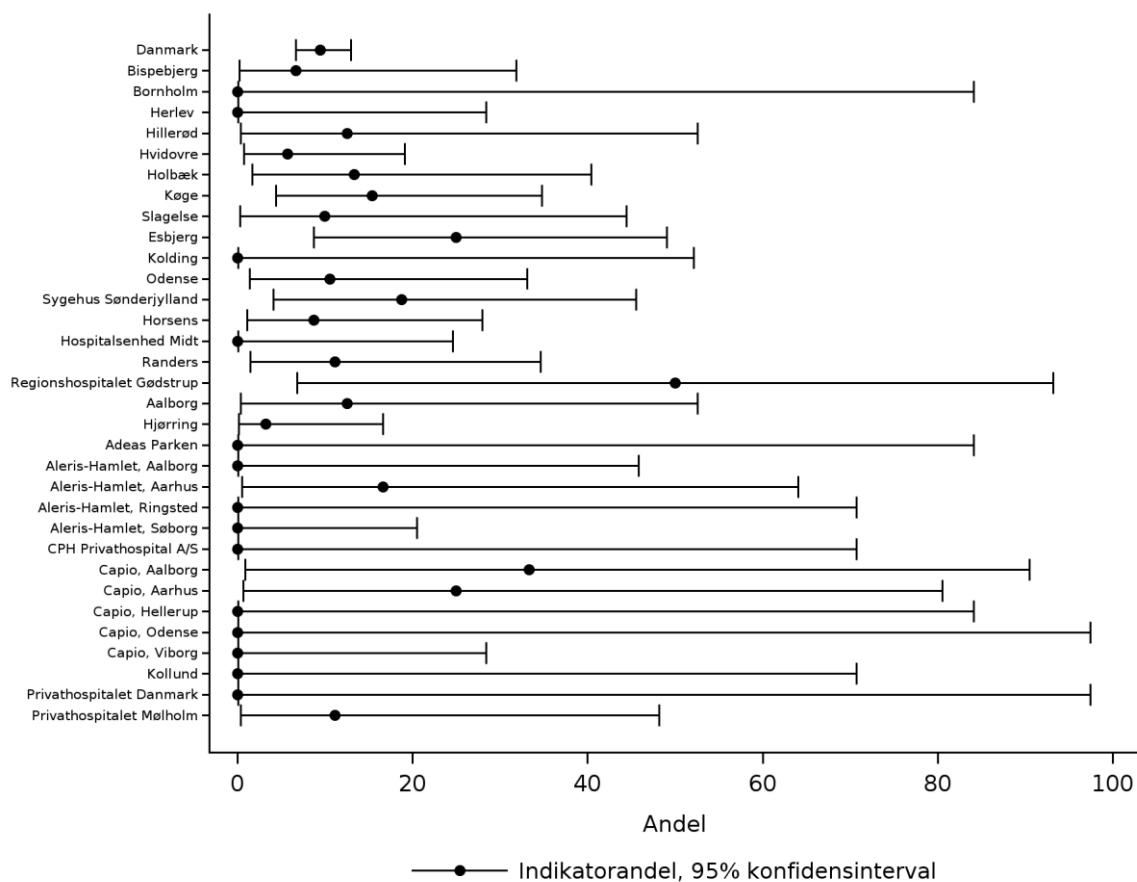


	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år				
	Standard	Tæller/	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	2019	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Capio, Aalborg		##	0 (0)	33,3	(0,8-90,6)	##	0,0		
Capio, Aarhus		##	0 (0)	25,0	(0,6-80,6)	##	0,0	0,0	
Capio, Hellerup		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 3	0,0	0,0	
Capio, Lyngby		0 / 0				0 / 0		0,0	0,0
Capio, Odense		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			
Capio, Viborg		0 / 11	0 (0)	0,0	(0,0-28,5)	0 / 11	0,0	0,0	
Gildhøj Privathospital		0 / 0				##	0,0	0,0	
Kollund		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 3	0,0		0,0
Privathospitalet Danmark		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			
Privathospitalet Mølholm		##	0 (0)	11,1	(0,3-48,2)	##	25,0	20,0	0,0
aCure Privathospital		0 / 0				##	0,0		

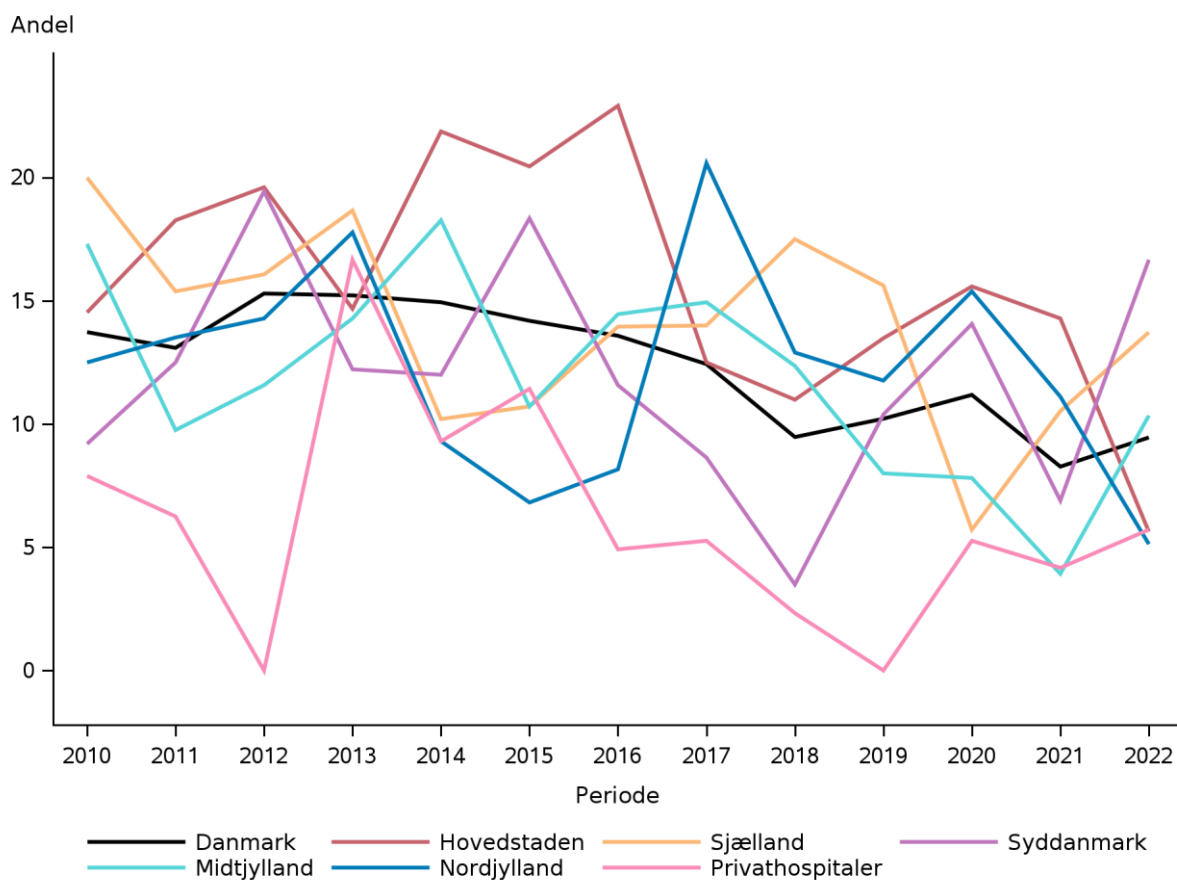
	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	726	Operation er akut
	51	Operation er recidiv
	2.909	Hernietype er ikke incision
	186	Antal defekter er strengt større end 1 og ikke uoplyst
	30	Størrelsen af tværdiameter er større end eller lig med 10 cm. og ikke uoplyst
	19	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	1	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst



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



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



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

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er en ny indlæggelsesdato indenfor 90 dage efter primæroperation og hvor indlæggelsestypen for genindlæggelsen er akut
Nævner	Elektivt opererede patienter med incisionalhernie som primæroperation, hvor der kun har været 1 defekt, hvor tværdiameteren var ≥ 10 cm og der er angivet udskrivningsdato
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Hvor der ikke er tale om incisionalhernie, hvor der er angivet recidivoperation for første registrerede operation eller hvor patienten er død under indlæggelsen.
Uoplyste	Patienter, hvor hernietypen ikke er angivet, hvor antal defekter ikke er angivet, hvor største tværdiameter ikke er angivet, hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler for primæroperationen, eller hvor udskrivningsdato mangler
Standard	Ikke fastsat

Indikator 3C: Akut genindlæggelse ≤/≥ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥/≤ 10 cm

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år			
	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	antal (%)	01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020	2019
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Danmark		3 / 25	1 (4)	12,0	(2,5-31,2)	9 / 35	25,7	11,5	17,4
Hovedstaden		#/#	0 (0)	10,0	(0,3-44,5)	4 / 15	26,7	11,8	20,7
Sjælland		#/#	1 (14)	16,7	(0,4-64,1)	#/#	66,7	12,5	25,0
Syddanmark		#/#	0 (0)	33,3	(0,8-90,6)	0 / 5	0,0	17,6	17,6
Midtjylland		0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	#/#	22,2	0,0	15,4
Nordjylland		#/#	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	#/#	33,3	0,0	0,0
Privathospitaler		0 / 0				0 / 0			0,0
Hovedstaden		#/#	0 (0)	10,0	(0,3-44,5)	4 / 15	26,7	11,8	20,7
Bispebjerg		#/#	0 (0)	11,1	(0,3-48,2)	4 / 15	26,7	13,3	23,1
Herlev		0 / 0				0 / 0			0,0
Hillerød		0 / 0				0 / 0		0,0	
Hvidovre		#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0		0,0	0,0
Sjælland		#/#	1 (14)	16,7	(0,4-64,1)	#/#	66,7	12,5	25,0
Køge		#/#	1 (14)	16,7	(0,4-64,1)	#/#	66,7	14,3	25,0
Slagelse		0 / 0				0 / 0		0,0	
Syddanmark		#/#	0 (0)	33,3	(0,8-90,6)	0 / 5	0,0	17,6	17,6
Odense		#/#	0 (0)	33,3	(0,8-90,6)	0 / 5	0,0	17,6	17,6
Midtjylland		0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	#/#	22,2	0,0	15,4

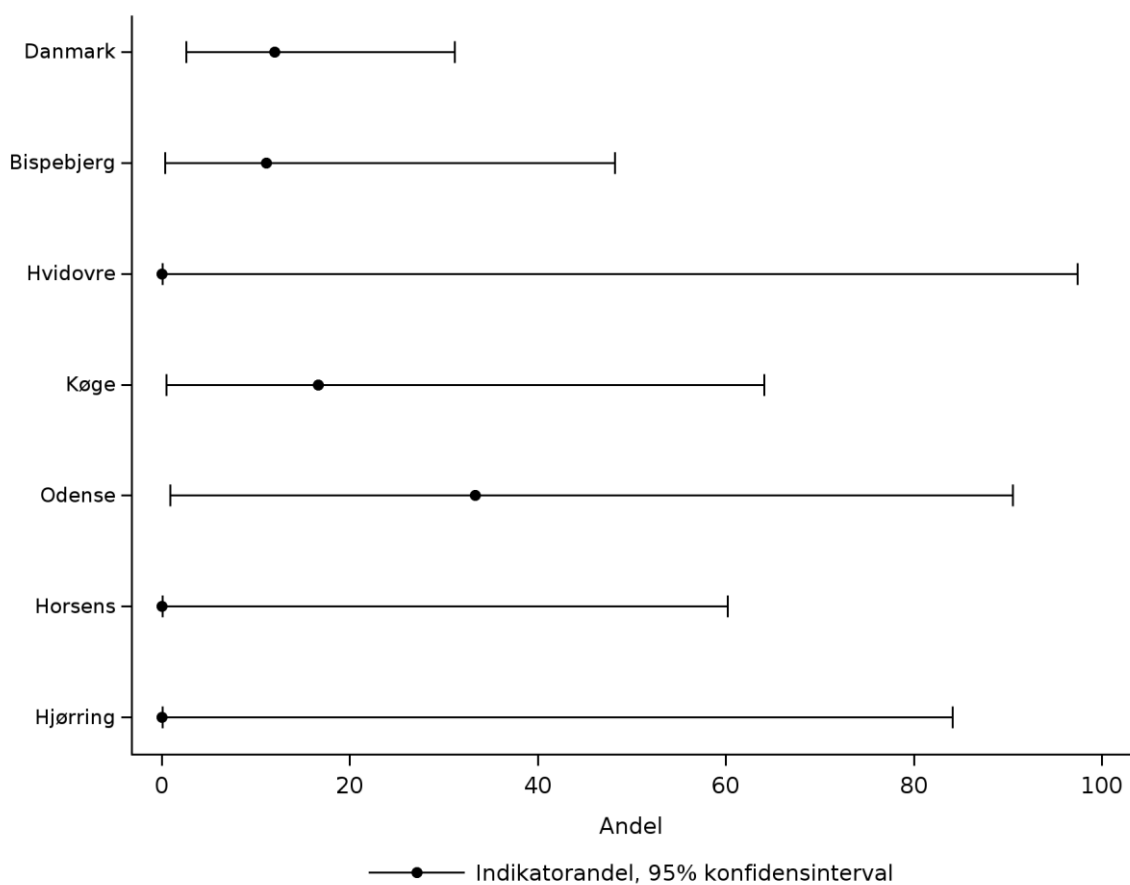


	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år			
	Standard	Tæller/	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020	2019
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Horsens		0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	##	22,2	0,0	16,7
Hospitalsenhed Midt		0 / 0				0 / 0			0,0
Nordjylland		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	33,3	0,0	0,0
Aalborg		0 / 0				##	33,3	0,0	0,0
Hjørring		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 0		0,0	0,0
Privathospitaler		0 / 0				0 / 0			0,0
Aleris-Hamlet, Søborg		0 / 0				0 / 0			0,0
Privathospitalet Mølholm		0 / 0				0 / 0			0,0

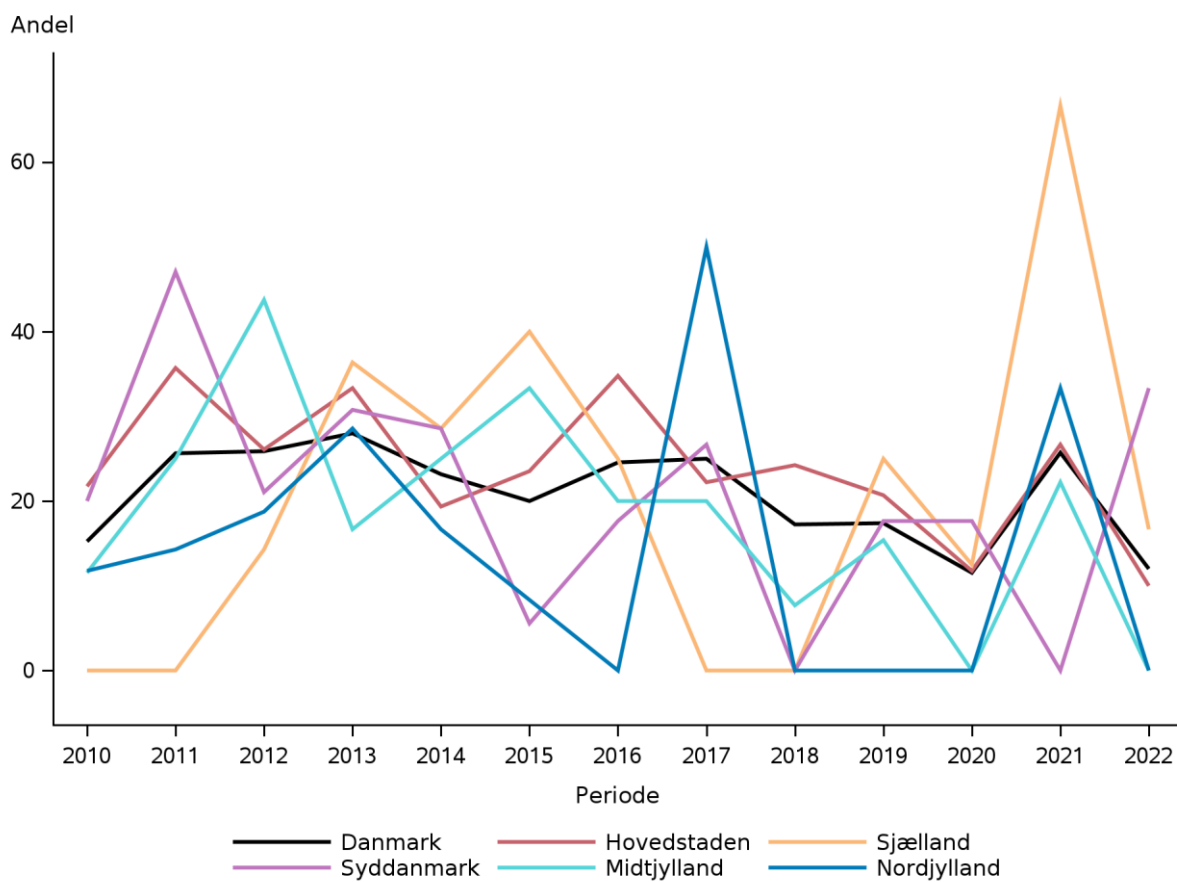
	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	726	Operation er akut
	3	Operation er recidiv
	2.909	Hernietype er ikke incision
	186	Antal defekter er strengt større end 1 og ikke uoplyst
	418	Størrelsen af tværdiameter mindre end 10 cm.
	3	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	1	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst



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



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



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

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

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

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år			
	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	antal (%)	01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020	2019
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Danmark		23 / 92	0 (0)	25,0	(16,6-35,1)	18 / 81	22,2	14,6	16,2
Hovedstaden		8 / 26	0 (0)	30,8	(14,3-51,8)	6 / 24	25,0	12,2	18,2
Sjælland		4 / 10	0 (0)	40,0	(12,2-73,8)	##	20,0	25,0	0,0
Syddanmark		4 / 23	0 (0)	17,4	(5,0-38,8)	##	7,7	9,1	20,8
Midtjylland		6 / 25	0 (0)	24,0	(9,4-45,1)	9 / 24	37,5	21,4	13,6
Nordjylland		##	0 (0)	14,3	(0,4-57,9)	##	6,7	14,3	0,0
Privathospitaler		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			0,0
Hovedstaden		8 / 26	0 (0)	30,8	(14,3-51,8)	6 / 24	25,0	12,2	18,2
Bispebjerg		8 / 25	0 (0)	32,0	(14,9-53,5)	5 / 21	23,8	11,1	15,4
Herlev		0 / 0				##	33,3	0,0	50,0
Hillerød		0 / 0				0 / 0			50,0
Hvidovre		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0		25,0	0,0
Sjælland		4 / 10	0 (0)	40,0	(12,2-73,8)	##	20,0	25,0	0,0
Køge		4 / 10	0 (0)	40,0	(12,2-73,8)	##	20,0	25,0	0,0
Syddanmark		4 / 23	0 (0)	17,4	(5,0-38,8)	##	7,7	9,1	20,8
Odense		4 / 23	0 (0)	17,4	(5,0-38,8)	##	7,7	9,1	20,8
Midtjylland		6 / 25	0 (0)	24,0	(9,4-45,1)	9 / 24	37,5	21,4	13,6
Aarhus		0 / 0				##	50,0		
Universitetshospital									

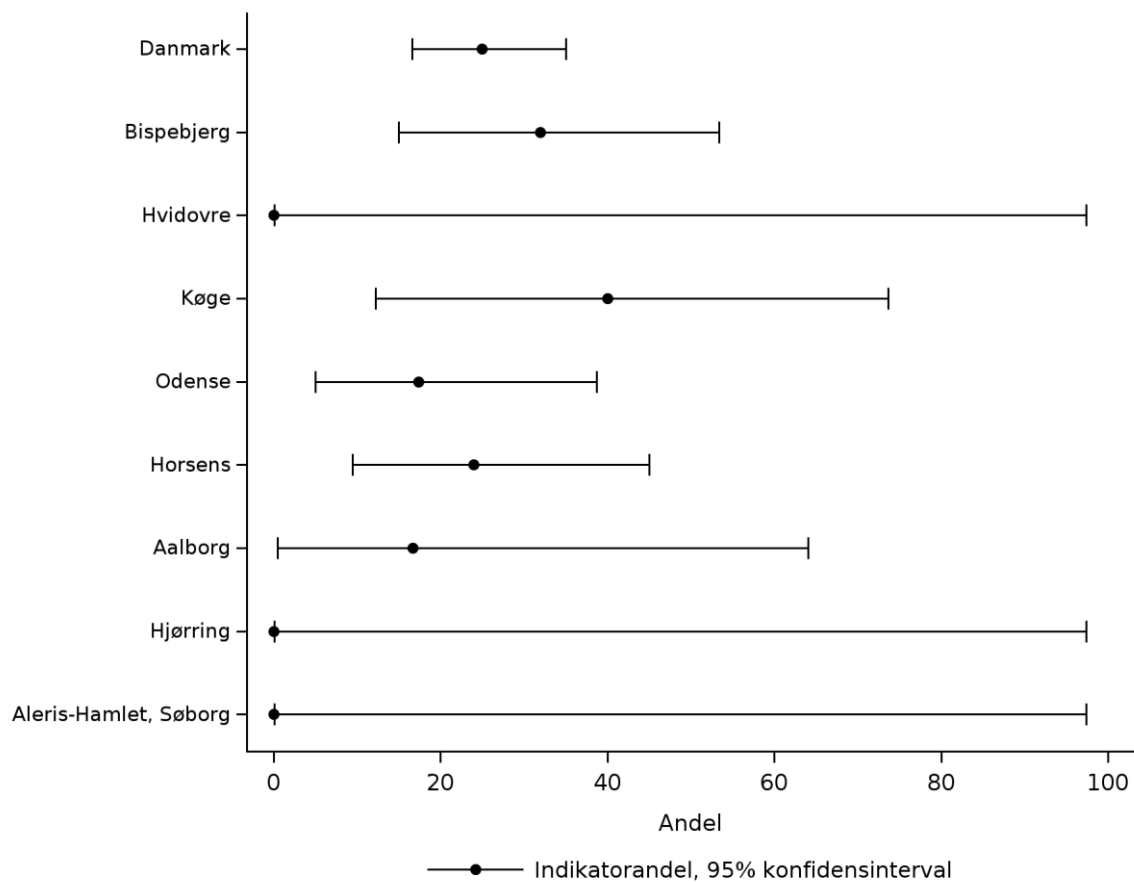


	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år			
	Standard	Tæller/	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020	2019
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Horsens		6 / 25	0 (0)	24,0	(9,4-45,1)	8 / 22	36,4	21,4	13,6
Nordjylland		##/##	0 (0)	14,3	(0,4-57,9)	##/##	6,7	14,3	0,0
Aalborg		##/##	0 (0)	16,7	(0,4-64,1)	##/##	6,7	14,3	0,0
Hjørring		##/##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			
Privathospitaler		##/##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			0,0
Aleris-Hamlet, Søborg		##/##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			0,0

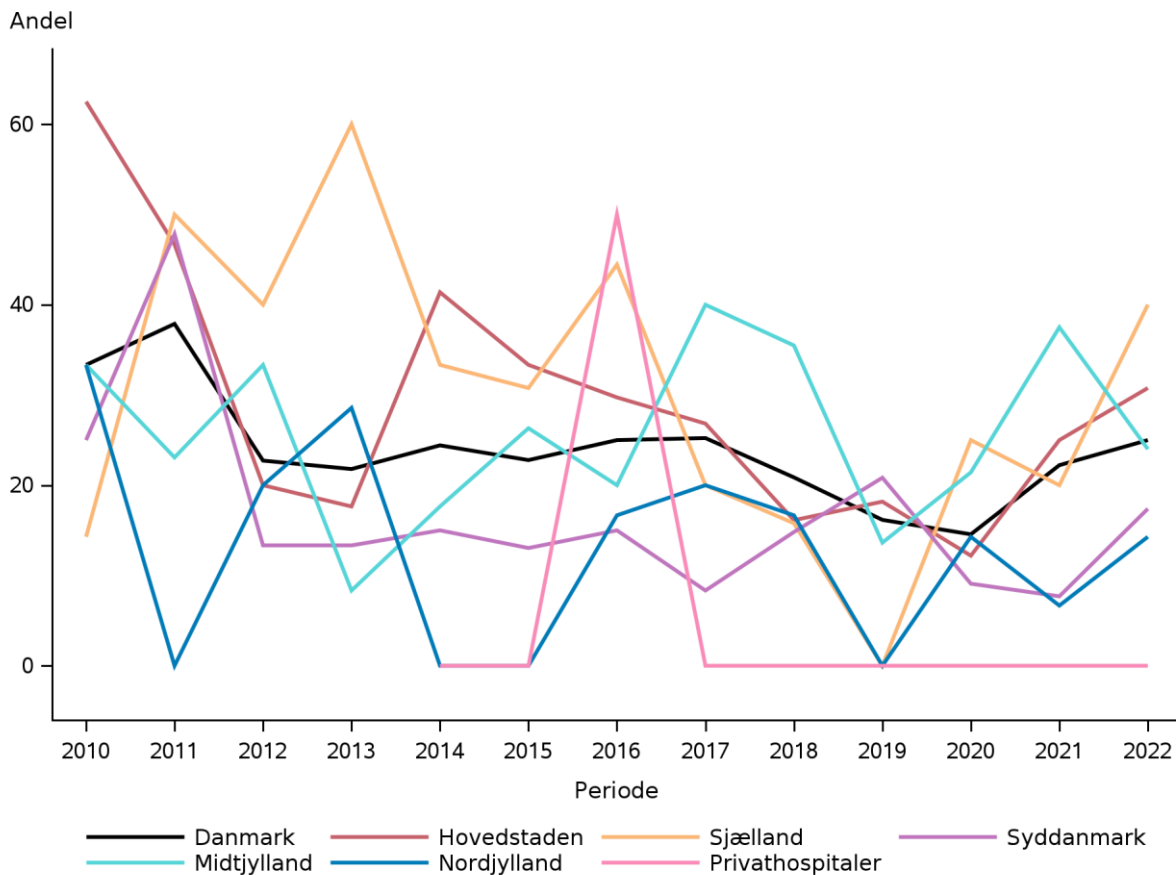
	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	726	Operation er akut
	24	Operation er recidiv
	10	Antal defekter er strengt større end 1 og ikke uoplyst
	3.408	Hernietype er ikke stomi
	11	Indgrebet er sekundært



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

Der er ikke fastsat en standard for indikatorerne.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor de respektive resultattabeller.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 3A

Indikator 3A viser, der var 103/2.070 akutte genindlæggelser indenfor 90 dage efter primær operation for umbilicalt eller epigastrielt hernie, hvor der i seneste årsrapport var 80/1.653. Andelen af genindlæggelser var på landsplan 5,0 % med 95% CI 4,1-6,0 %, og standarden på $<$ 10 % var således opfyldt.

På regionalt niveau var den laveste andel, 4,1 opnået af Region Hovedstaden, mens den højeste andel på 9,1 var



rapporteret for Region Sjælland. Alle regioner opfyldte standarden i perioden.

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

For privathospitaler var andelen af genindlæggelser 3,1 % i perioden og standarden var således opfyldt. I alt 17 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. Kontrolldiagram 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 33/349 akutte genindlæggelser indenfor 90 dage efter primær operation for incisionalhernie med tværdiameter < 10 cm. I seneste opgørelse var der 22/274.

Andelen af akutte genindlæggelser indenfor 90 dage var i perioden 9,5 % nationalt med 95 % CI 6,6-13,0 %.

Regionen med højst andel af akutte genindlæggelser, Region Syddanmark med 16,7 % og regionen med lavest andel var Region Nordjylland med 5,1 %.

For privathospitaler var andelen af akutte genindlæggelser 5,7 %.

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.

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. Kontrolldiagram 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 3/25 akutte genindlæggelser indenfor 90 dage efter primær operation for incisionalhernie med tværdiameter ≥ 10 cm. I seneste opgørelsesperiode var der 9/35. Nationalt var andelen af genindlæggelser 12,0 % med 95% CI 2,5-31,2 %. 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 3C: Akut genindlæggelse \leq 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm. Kontrolldiagram 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 ≥ 10 cm. Trendgraf på regionsniveau."



Resultater af indikatoranalysen for indikator 3D

Indikator 3D viser, der var 23/92 akutte genindlæggelser indenfor 90 dage efter primær stomihernieoperation, hvor der sidste år var 18/81. Andelen af genindlæggelser var nationalt 25,0 % med 95% CI 16,6-35,1 %. 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. Kontrolldiagram 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

Overordnet set, er indikatorerne 3A og 3B hjælpsomme. Det er glædeligt, at standarderne opfyldes. For incisionalhernier < 10 cm er der en tendens der er faldende over tid. For de store incisionalherner, er antallet fortsat lavt, men vi fastholder monitoreringen af kvalitetshensyn. Styregruppen opfordrer til audit ved de centre, hvor standarden ikke er opfyldt.

På kommende udviklingsmøde drøftes, hvordan indikatoren fortsat kan være meningsfuld.



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 ≤ 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	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år			
	$< 3\%$ opfyldt	Tæller/ nævner	antal (%)	Andel	95% CI	2021 Antal	2021 Andel	2020 Andel	2019 Andel
Danmark	Ja	17 / 2.070	0 (0)	0,8	(0,5-1,3)	12 / 1.680	0,7	1,2	0,8
Hovedstaden	Ja	0 / 268	0 (0)	0,0	(0,0-1,4)	##	0,6	0,3	0,3
Sjælland	Ja	4 / 195	0 (0)	2,1	(0,6-5,2)	##	0,8	1,6	0,9
Syddanmark	Ja	4 / 314	0 (0)	1,3	(0,3-3,2)	##	0,3	1,6	0,9
Midtjylland	Ja	4 / 294	0 (0)	1,4	(0,4-3,4)	4 / 208	1,9	1,6	1,0
Nordjylland	Ja	##	0 (0)	1,2	(0,1-4,3)	##	1,4	1,9	0,6
Privathospitaler	Ja	3 / 835	0 (0)	0,4	(0,1-1,0)	##	0,4	0,8	1,1
Hovedstaden	Ja	0 / 268	0 (0)	0,0	(0,0-1,4)	##	0,6	0,3	0,3
Bispebjerg	Ja	0 / 30	0 (0)	0,0	(0,0-11,6)	0 / 79	0,0	0,9	0,0
Bornholm	Ja	0 / 13	0 (0)	0,0	(0,0-24,7)	0 / 17	0,0	0,0	0,0
Herlev	Ja	0 / 86	0 (0)	0,0	(0,0-4,2)	##	1,0	0,0	0,0
Hillerød	Ja	0 / 74	0 (0)	0,0	(0,0-4,9)	##	1,8	0,0	0,0
Hvidovre	Ja	0 / 65	0 (0)	0,0	(0,0-5,5)	0 / 78	0,0	0,0	0,9
Sjælland	Ja	4 / 195	0 (0)	2,1	(0,6-5,2)	##	0,8	1,6	0,9
Holbæk	Ja	##	0 (0)	2,8	(0,1-14,5)	0 / 42	0,0	1,7	0,0
Køge	Nej	3 / 100	0 (0)	3,0	(0,6-8,5)	0 / 55	0,0	2,3	1,6
Roskilde		0 / 0				0 / 0			0,0
Slagelse	Ja	0 / 59	0 (0)	0,0	(0,0-6,1)	##	3,6	0,0	0,0
Syddanmark	Ja	4 / 314	0 (0)	1,3	(0,3-3,2)	##	0,3	1,6	0,9



	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
	< 3%	Tæller/	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	2019	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Esbjerg	Ja	##	0 (0)	1,0	(0,0-5,3)	0 / 65	0,0	0,0	2,1
Friklinikken	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0 / 4	0,0	0,0	0,0
Kolding	Ja	0 / 79	0 (0)	0,0	(0,0-4,6)	0 / 75	0,0	1,1	0,0
Odense	Ja	##	0 (0)	1,5	(0,0-7,9)	##	0,7	3,4	0,7
Sygehus Sønderjylland	Nej	##	0 (0)	3,3	(0,4-11,3)	0 / 75	0,0	1,2	1,1
Vejle		0 / 0				0 / 0			0,0
Midtjylland	Ja	4 / 294	0 (0)	1,4	(0,4-3,4)	4 / 208	1,9	1,6	1,0
Aarhus Universitetshospital	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			
Horsens	Ja	##	0 (0)	1,5	(0,2-5,3)	##	1,2	3,6	1,2
Hospitalsenhed Midt	Ja	0 / 74	0 (0)	0,0	(0,0-4,9)	0 / 39	0,0	0,0	0,0
Hospitalsenheden Vest	Ja	0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	##	4,2	0,0	2,5
Randers	Ja	##	0 (0)	2,7	(0,3-9,5)	##	2,8	2,1	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)				
Nordjylland	Ja	##	0 (0)	1,2	(0,1-4,3)	##	1,4	1,9	0,6
Aalborg	Ja	0 / 32	0 (0)	0,0	(0,0-10,9)	0 / 22	0,0	0,0	1,8
Hjørring	Ja	##	0 (0)	1,5	(0,2-5,4)	##	1,7	2,4	0,0
Privathospitaler	Ja	3 / 835	0 (0)	0,4	(0,1-1,0)	##	0,4	0,8	1,1
ADEAS Skodsborg						0 / 11	0,0	0,0	10,0
Adeas Parken	Ja	0 / 67	0 (0)	0,0	(0,0-5,4)	0 / 11	0,0		
Aleris-Hamlet, Aalborg	Ja	##	0 (0)	2,3	(0,1-12,0)	0 / 17	0,0	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Aarhus	Ja	0 / 33	0 (0)	0,0	(0,0-10,6)	##	8,3	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Esbjerg	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	##	0,0		

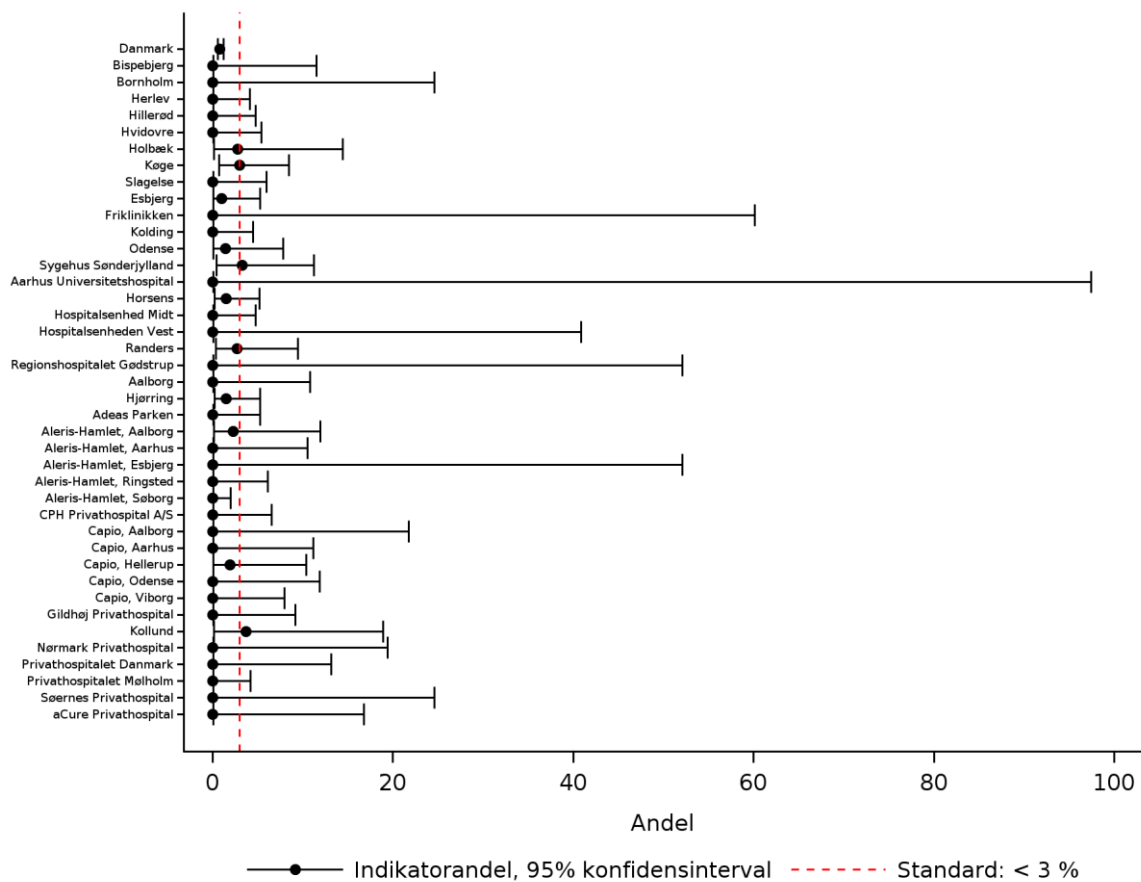


	Standard		Uoplyst antal	Aktuelle år		Tidligere år			
	< 3%	Tæller/ nævner		01.01.2022 - 31.12.2022	95% CI	2021	2020	2019	
	opfyldt		(%)	Andel		Antal	Andel	Andel	Andel
Aleris-Hamlet, Ringsted	Ja	0 / 58	0 (0)	0,0	(0,0-6,2)	0 / 34	0,0	0,0	4,8
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	0 / 178	0 (0)	0,0	(0,0-2,1)	0 / 149	0,0	0,8	0,6
CPH Privathospital A/S	Ja	0 / 54	0 (0)	0,0	(0,0-6,6)	0 / 25	0,0	0,0	0,0
Capio, Aalborg	Ja	0 / 15	0 (0)	0,0	(0,0-21,8)	0 / 6	0,0	0,0	0,0
Capio, Aarhus	Ja	0 / 31	0 (0)	0,0	(0,0-11,2)	0 / 14	0,0	0,0	0,0
Capio, Hellerup	Ja	##/##	0 (0)	2,0	(0,0-10,4)	##/##	3,8	0,0	0,0
Capio, Lyngby		0 / 0				0 / 0		0,0	0,0
Capio, Odense	Ja	0 / 29	0 (0)	0,0	(0,0-11,9)	0 / 19	0,0	0,0	0,0
Capio, Viborg	Ja	0 / 44	0 (0)	0,0	(0,0-8,0)	0 / 36	0,0	0,0	
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 38	0 (0)	0,0	(0,0-9,3)	0 / 40	0,0	0,0	
Kollund	Nej	##/##	0 (0)	3,7	(0,1-19,0)	0 / 6	0,0	10,0	10,0
Nørmark Privathospital	Ja	0 / 17	0 (0)	0,0	(0,0-19,5)	0 / 7	0,0	0,0	0,0
Privathospitalet Danmark	Ja	0 / 26	0 (0)	0,0	(0,0-13,2)	0 / 11	0,0		0,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	0 / 85	0 (0)	0,0	(0,0-4,2)	0 / 54	0,0	2,0	0,0
Søernes Privathospital	Ja	0 / 13	0 (0)	0,0	(0,0-24,7)	0 / 16	0,0		
aCure Privathospital	Ja	0 / 20	0 (0)	0,0	(0,0-16,8)	0 / 16	0,0	0,0	

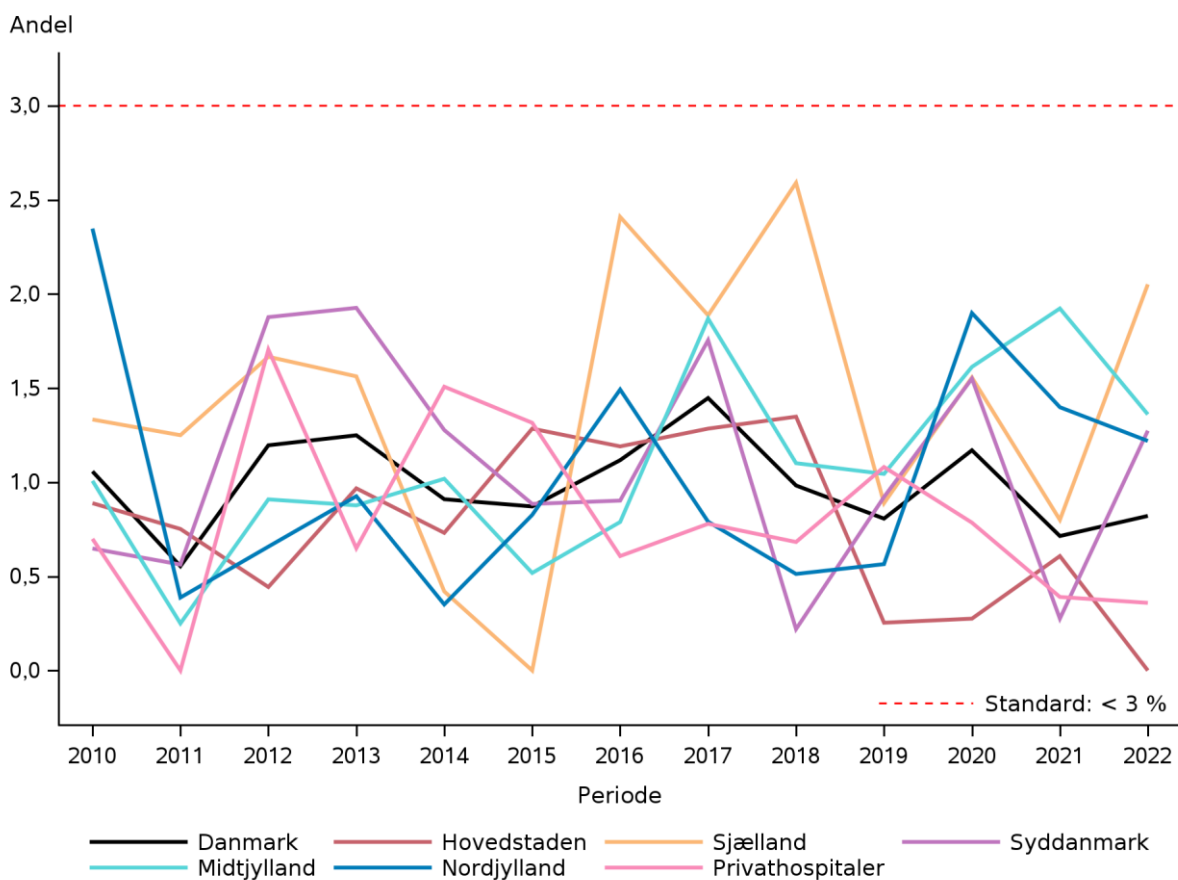
	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	726	Operation er akut
	158	Operation er recidiv
	988	Hernietype er ikke umbilical eller linea alba
	329	Indgrebet er sekundært



**Indikator 4A: Reoperationsrate \leq 30 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie.
Kontrolldiagram på afdelingsniveau.**



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



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

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er angivet reoperationstidspunkt, som ligger indenfor intervallet mellem $>$ 4 timer efter og \leq 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 \geq 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 (%)	01.01.2022 - 31.12.2022	Andel 95% CI	2021	2020	2019	Andel
Danmark	Ja	4 / 349	1 (0)	1,1	(0,3-2,9)	3 / 278	1,1	2,0	2,5
Hovedstaden	Ja	##	0 (0)	1,4	(0,0-7,6)	##	1,8	2,6	4,5
Sjælland	Ja	##	1 (2)	2,0	(0,0-10,4)	0 / 38	0,0	0,0	0,0
Syddanmark	Ja	0 / 60	0 (0)	0,0	(0,0-6,0)	0 / 58	0,0	3,1	3,9
Midtjylland	Ja	0 / 58	0 (0)	0,0	(0,0-6,2)	##	3,9	1,6	1,3
Nordjylland	Ja	##	0 (0)	2,6	(0,1-13,5)	0 / 27	0,0	0,0	0,0
Privathospitaler	Ja	##	0 (0)	1,4	(0,0-7,7)	0 / 48	0,0	2,6	0,0
Hovedstaden	Ja	##	0 (0)	1,4	(0,0-7,6)	##	1,8	2,6	4,5
Bispebjerg	Nej	##	0 (0)	6,7	(0,2-31,9)	0 / 19	0,0	6,5	8,1
Bornholm	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	0,0		0,0
Herlev	Ja	0 / 11	0 (0)	0,0	(0,0-28,5)	0 / 11	0,0	0,0	5,0
Hillerød	Ja	0 / 8	0 (0)	0,0	(0,0-36,9)	##	8,3	0,0	0,0
Hvidovre	Ja	0 / 35	0 (0)	0,0	(0,0-10,0)	0 / 12	0,0	0,0	0,0
Rigshospitalet		0 / 0				##	0,0		
Sjælland	Ja	##	1 (2)	2,0	(0,0-10,4)	0 / 38	0,0	0,0	0,0
Holbæk	Nej	##	0 (0)	6,7	(0,2-31,9)	0 / 9	0,0	0,0	0,0
Køge	Ja	0 / 26	1 (4)	0,0	(0,0-13,2)	0 / 22	0,0	0,0	0,0
Slagelse	Ja	0 / 10	0 (0)	0,0	(0,0-30,8)	0 / 7	0,0	0,0	0,0
Syddanmark	Ja	0 / 60	0 (0)	0,0	(0,0-6,0)	0 / 58	0,0	3,1	3,9



	Standard		Uoplyst antal	Aktuelle år		Tidligere år			
	< 5%	Tæller/ nævner		01.01.2022 - 31.12.2022	95% CI	2021	2020	2019	
	opfyldt		(%)	Andel		Antal	Andel	Andel	Andel
Esbjerg	Ja	0 / 20	0 (0)	0,0	(0,0-16,8)	0 / 12	0,0	0,0	8,3
Kolding	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 6	0,0	9,1	0,0
Odense	Ja	0 / 19	0 (0)	0,0	(0,0-17,6)	0 / 27	0,0	2,9	4,9
Sygehus Sønderjylland	Ja	0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)	0 / 13	0,0	0,0	0,0
Vejle		0 / 0				0 / 0			0,0
Midtjylland	Ja	0 / 58	0 (0)	0,0	(0,0-6,2)	##	3,9	1,6	1,3
Horsens	Ja	0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	0 / 24	0,0	3,6	2,4
Hospitalsenhed Midt	Ja	0 / 13	0 (0)	0,0	(0,0-24,7)	##	6,7	0,0	0,0
Hospitalsenheden Vest		0 / 0				##	25,0	0,0	0,0
Randers	Ja	0 / 18	0 (0)	0,0	(0,0-18,5)	0 / 8	0,0	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)				
Nordjylland	Ja	##	0 (0)	2,6	(0,1-13,5)	0 / 27	0,0	0,0	0,0
Aalborg	Nej	##	0 (0)	12,5	(0,3-52,7)	0 / 8	0,0	0,0	0,0
Hjørring	Ja	0 / 31	0 (0)	0,0	(0,0-11,2)	0 / 19	0,0	0,0	0,0
Privathospitaler	Ja	##	0 (0)	1,4	(0,0-7,7)	0 / 48	0,0	2,6	0,0
ADEAS Skodsborg						##	0,0		
Adeas Parken	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 0			
Aleris-Hamlet, Aalborg	Ja	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 3	0,0	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Aarhus	Nej	##	0 (0)	16,7	(0,4-64,1)	0 / 0			
Aleris-Hamlet, Ringsted	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 3	0,0	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)	0 / 10	0,0	0,0	0,0
CPH Privathospital A/S	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 4	0,0	0,0	
Capio, Aalborg	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	##	0,0		

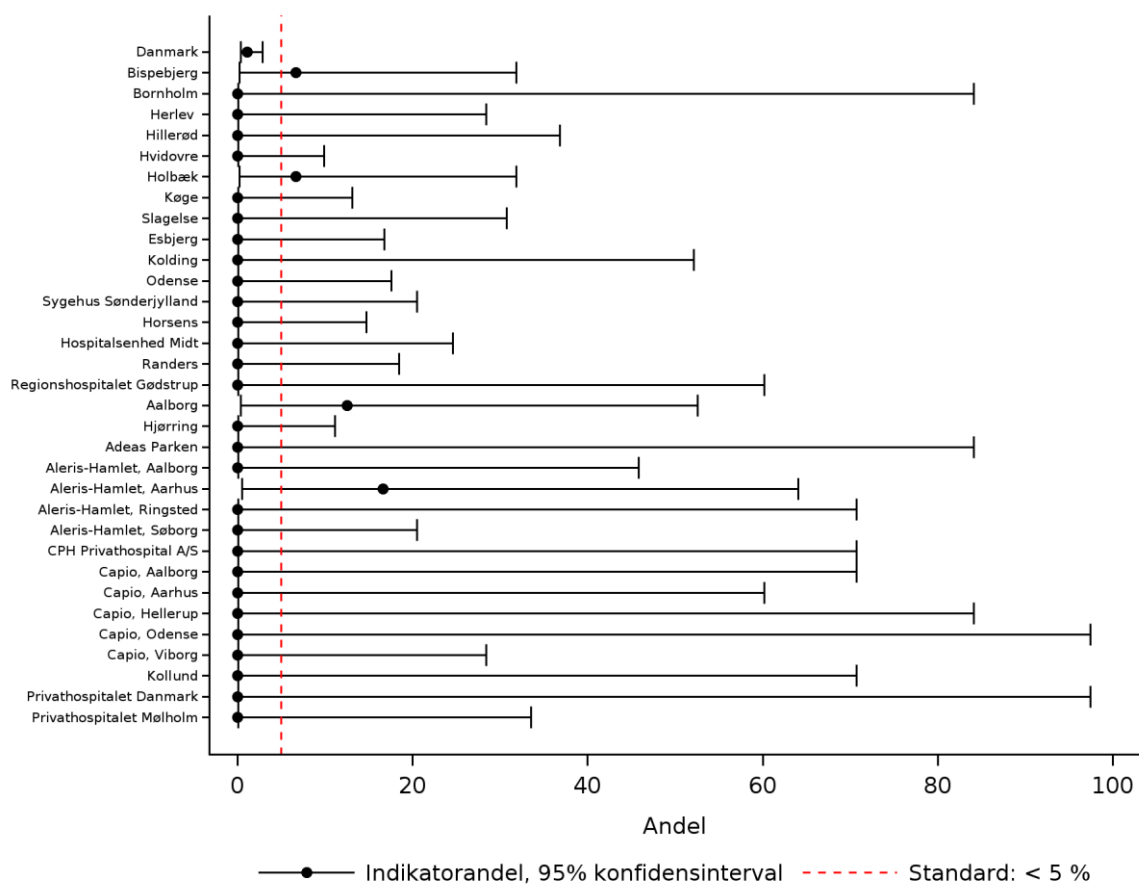


	Standard		Uoplyst antal	Aktuelle år		Tidligere år			
	< 5%	Tæller/ nævner		01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020	2019
	opfyldt		(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Capio, Aarhus	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	##	0,0	0,0	
Capio, Hellerup	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 3	0,0	0,0	
Capio, Lyngby		0 / 0				0 / 0		0,0	0,0
Capio, Odense	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			
Capio, Viborg	Ja	0 / 11	0 (0)	0,0	(0,0-28,5)	0 / 11	0,0	0,0	
Gildhøj Privathospital		0 / 0				##	0,0	0,0	
Kollund	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 3	0,0		0,0
Privathospitalet Danmark	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			
Privathospitalet Mølholm	Ja	0 / 9	0 (0)	0,0	(0,0-33,6)	0 / 4	0,0	20,0	0,0
aCure Privathospital		0 / 0				##	0,0		

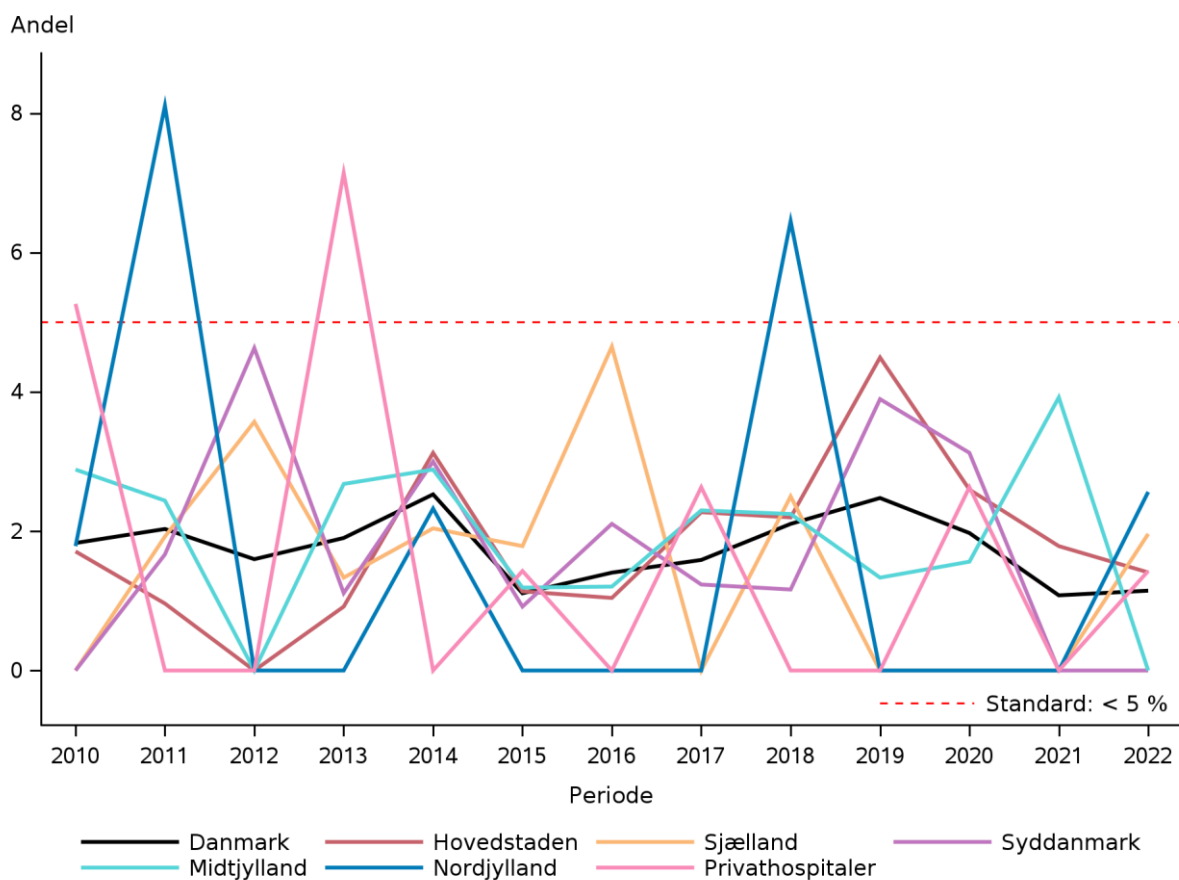
	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	726	Operation er akut
	51	Operation er recidiv
	2.909	Hernietype er ikke incision
	186	Antal defekter er strengt større end 1 og ikke uoplyst
	30	Størrelsen af tværdiameter er større end eller lig med 10 cm. og ikke uoplyst
	19	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	1	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst



**Indikator 4B: Reoperationsrate \leq 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm.
Kontrolldiagram på afdelingsniveau.**



**Indikator 4B: Reoperationsrate \leq 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 antal	Aktuelle år		Tidligere år			
	< 10% opfyldt	Tæller/ nævner		01.01.2022 - 31.12.2022	95% CI	2021	2020	2019	
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Danmark	Ja	0 / 25	1 (4)	0,0	(0,0-13,7)	##	5,7	1,9	2,9
Hovedstaden	Ja	0 / 10	0 (0)	0,0	(0,0-30,8)	##	6,7	0,0	3,4
Sjælland	Ja	0 / 6	1 (14)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 3	0,0	0,0	0,0
Syddanmark	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 5	0,0	5,9	0,0
Midtjylland	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	##	11,1	0,0	7,7
Nordjylland	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 3	0,0	0,0	0,0
Privathospitaler		0 / 0				0 / 0			0,0
Hovedstaden	Ja	0 / 10	0 (0)	0,0	(0,0-30,8)	##	6,7	0,0	3,4
Bispebjerg	Ja	0 / 9	0 (0)	0,0	(0,0-33,6)	##	6,7	0,0	0,0
Herlev		0 / 0				0 / 0			0,0
Hillerød		0 / 0				0 / 0		0,0	
Hvidovre	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0		0,0	100,0
Sjælland	Ja	0 / 6	1 (14)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 3	0,0	0,0	0,0
Køge	Ja	0 / 6	1 (14)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 3	0,0	0,0	0,0
Slagelse		0 / 0				0 / 0		0,0	
Syddanmark	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 5	0,0	5,9	0,0
Odense	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 5	0,0	5,9	0,0
Midtjylland	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	##	11,1	0,0	7,7
Horsens	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	##	11,1	0,0	8,3

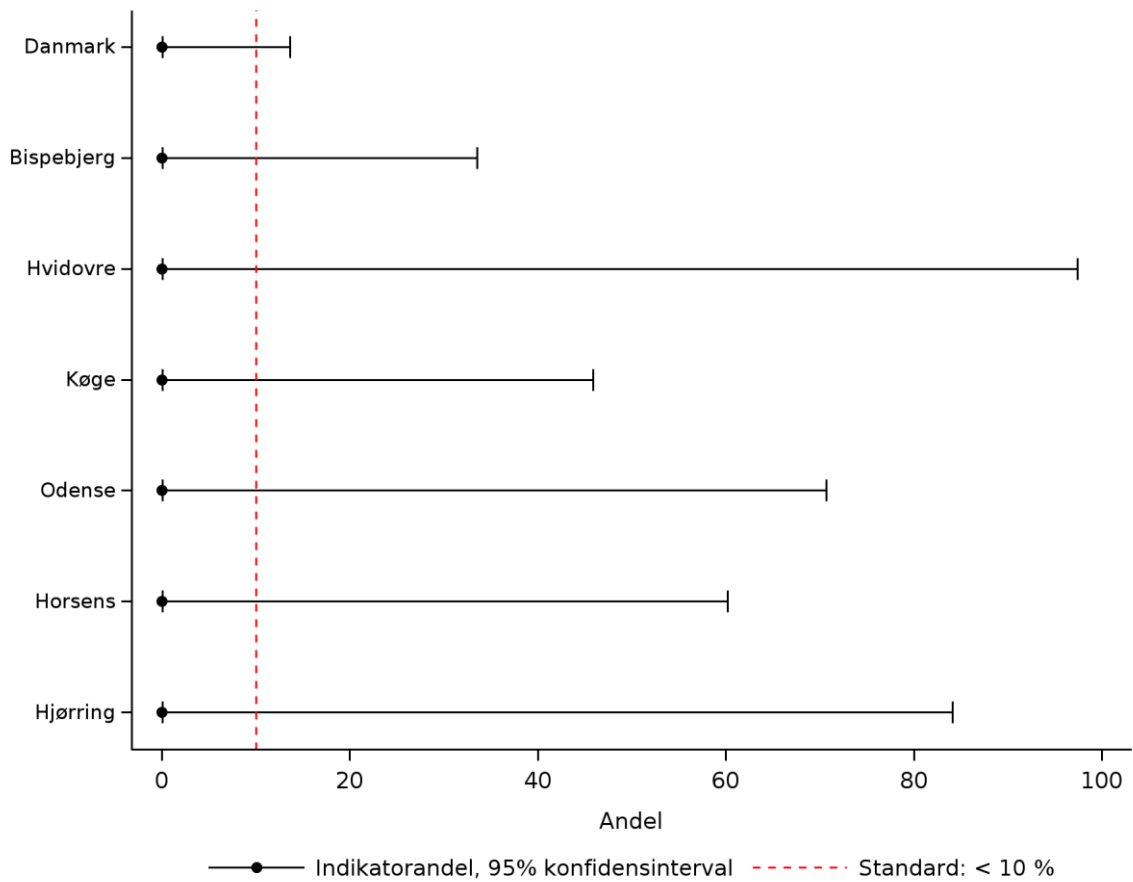


	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
	< 10% opfyldt	Tæller/nævner	antal (%)	01.01.2022 - 31.12.2022	Andel 95% CI	2021	2020	2019	Andel
Hospitalsenhed Midt		0 / 0				0 / 0			0,0
Nordjylland	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 3	0,0	0,0	0,0
Aalborg		0 / 0				0 / 3	0,0	0,0	0,0
Hjørring	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 0		0,0	0,0
Privathospitaler		0 / 0				0 / 0			0,0
Aleris-Hamlet, Søborg		0 / 0				0 / 0			0,0
Privathospitalet Mølholm		0 / 0				0 / 0			0,0

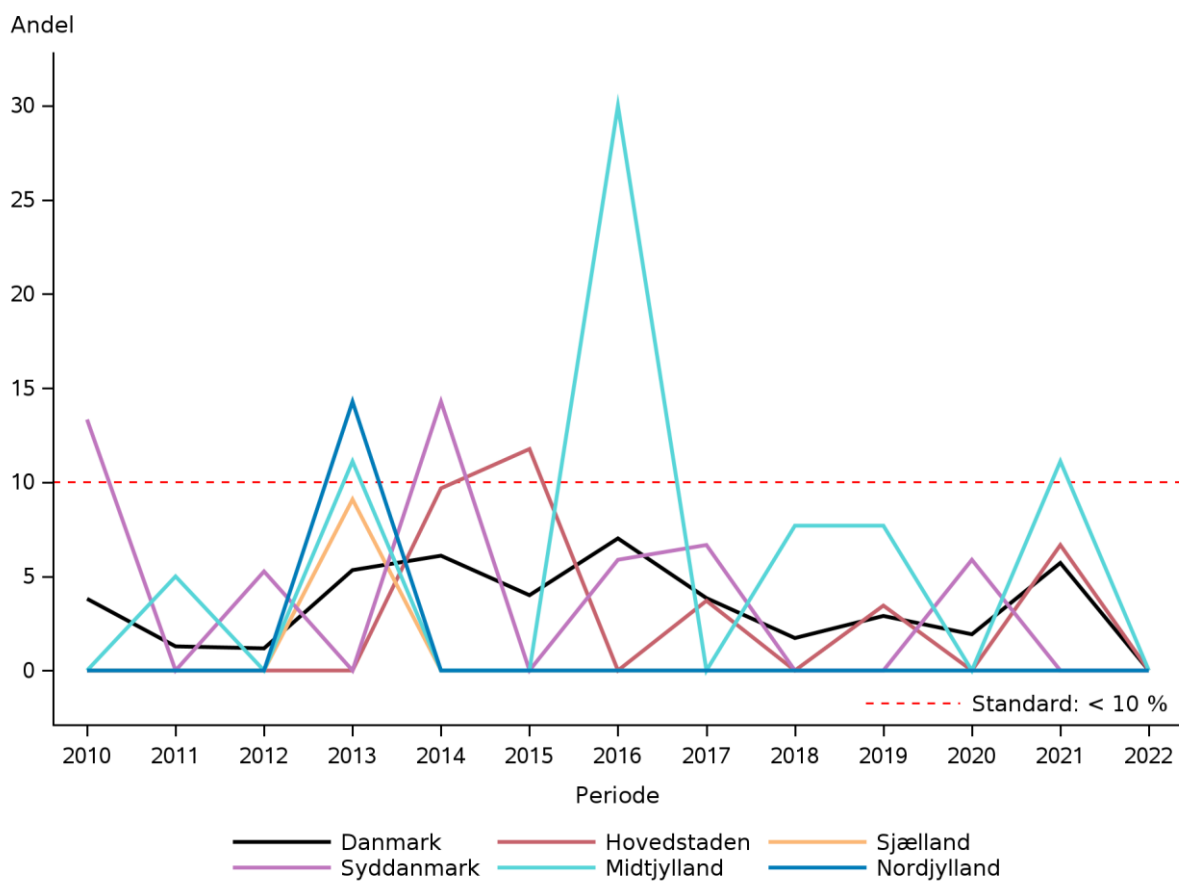
	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	726	Operation er akut
	3	Operation er recidiv
	2.909	Hernietype er ikke incision
	186	Antal defekter er strengt større end 1 og ikke uoplyst
	418	Størrelsen af tværdiameter mindre end 10 cm.
	3	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	1	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst



Indikator 4C: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm.
Kontrolldiagram 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 antal (%)	Aktuelle år 01.01.2022 - 31.12.2022		Tidligere år			
	< 10% opfyldt	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2021		2020	2019
						Antal	Andel	Andel	Andel
Danmark	Ja	7 / 92	0 (0)	7,6	(3,1-15,1)	3 / 81	3,7	4,9	4,0
Hovedstaden	Nej	3 / 26	0 (0)	11,5	(2,4-30,2)	##	8,3	9,8	4,5
Sjælland	Nej	##	0 (0)	10,0	(0,3-44,5)	0 / 5	0,0	0,0	0,0
Syddanmark	Ja	0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	0 / 13	0,0	4,5	4,2
Midtjylland	Nej	3 / 25	0 (0)	12,0	(2,5-31,2)	##	4,2	0,0	4,5
Nordjylland	Ja	0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	0 / 15	0,0	0,0	0,0
Privathospitaler	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			0,0
Hovedstaden	Nej	3 / 26	0 (0)	11,5	(2,4-30,2)	##	8,3	9,8	4,5
Bispebjerg	Nej	3 / 25	0 (0)	12,0	(2,5-31,2)	##	9,5	11,1	2,6
Herlev		0 / 0				0 / 3	0,0	0,0	0,0
Hillerød		0 / 0				0 / 0			50,0
Hvidovre	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0		0,0	0,0
Sjælland	Nej	##	0 (0)	10,0	(0,3-44,5)	0 / 5	0,0	0,0	0,0
Køge	Nej	##	0 (0)	10,0	(0,3-44,5)	0 / 5	0,0	0,0	0,0
Syddanmark	Ja	0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	0 / 13	0,0	4,5	4,2
Odense	Ja	0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	0 / 13	0,0	4,5	4,2
Midtjylland	Nej	3 / 25	0 (0)	12,0	(2,5-31,2)	##	4,2	0,0	4,5
Aarhus		0 / 0				##	0,0		
Universitetshospital									
Horsens	Nej	3 / 25	0 (0)	12,0	(2,5-31,2)	##	4,5	0,0	4,5

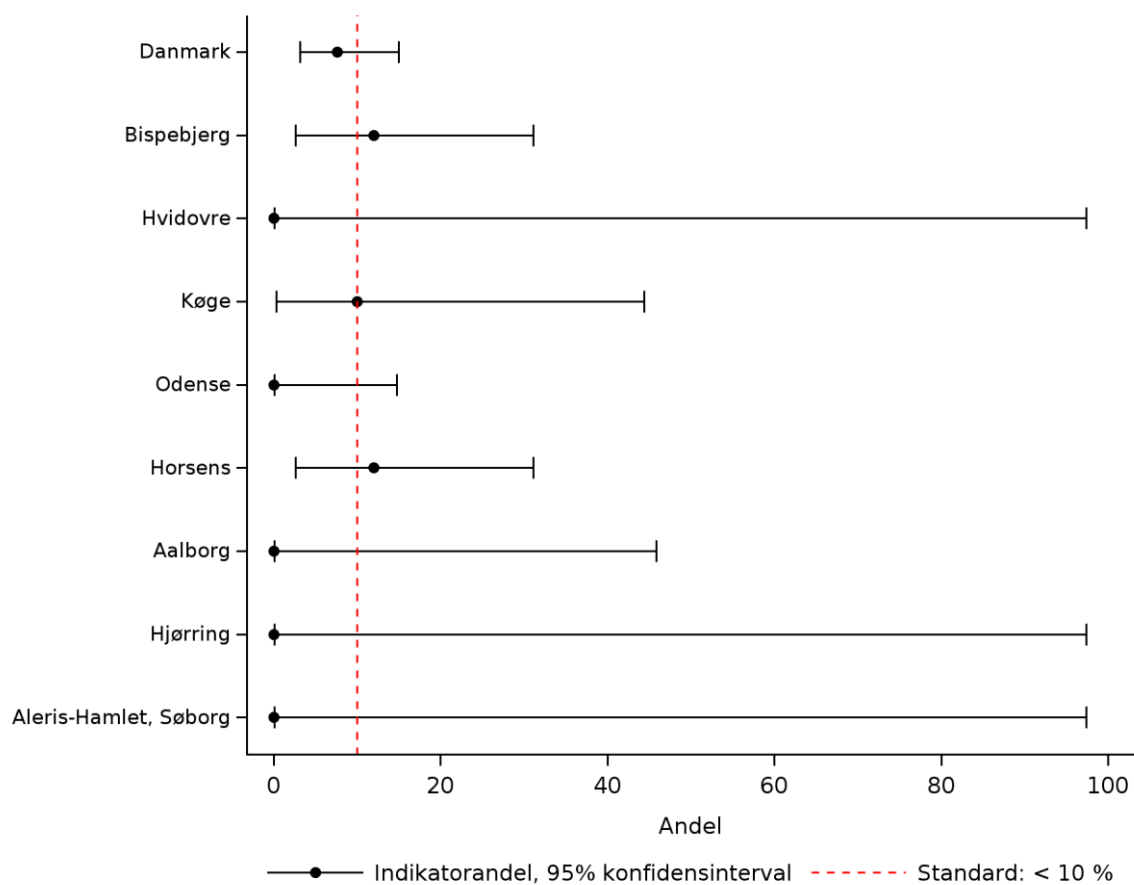


	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
	< 10%	Tæller/	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	2019	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Nordjylland	Ja	0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	0 / 15	0,0	0,0	0,0
Aalborg	Ja	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 15	0,0	0,0	0,0
Hjørring	Ja	##/##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			
Privathospitaler	Ja	##/##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			0,0
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	##/##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			0,0

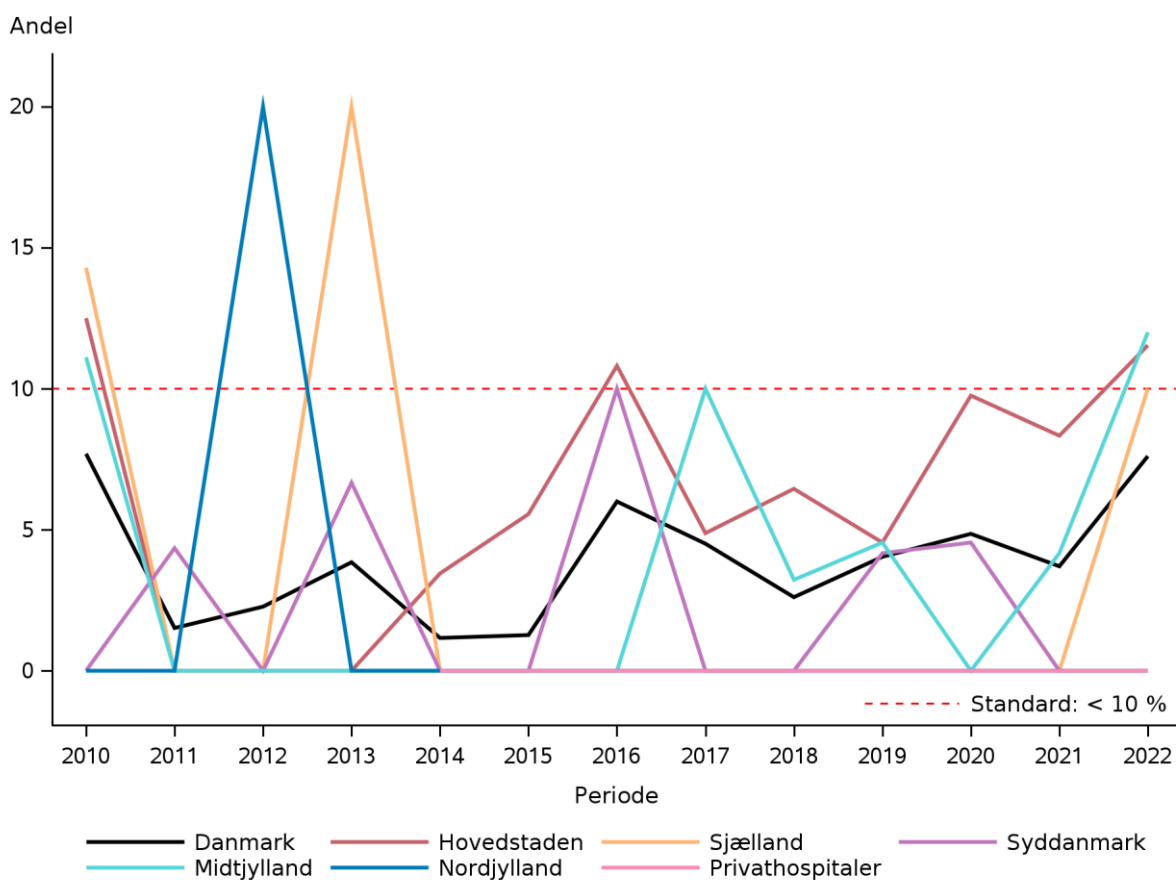
	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	726	Operation er akut
	24	Operation er recidiv
	10	Antal defekter er strengt større end 1 og ikke uoplyst
	3.408	Hernietype er ikke stomi
	11	Indgrebet er sekundært



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



Indikator 4D: Reoperationsrate ≤ 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 ≥ 10 cm og 4D inkluderer stomihernier.

Der er fastsat en standard for første gang i indeværende periode.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor de respektive resultattabeller.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 4A

Indikator 4A viser, der var 17 reoperationer indenfor 30 dage efter primær operation for umbilicalt eller epigastrielt hernie ud af 2.070 operationer udført i perioden. I seneste opgørelsesperiode, var der 11 reoperationer ud af 1.653. Andelen af reoperationer var på landsplan 0,8 med 95% CI 0,5-1,3. Standarden på < 3 % var således opfyldt nationalt. Alle regioner opfyldte ligeledes standarden i perioden. Region Hovedstaden havde den laveste andel (0,0) og den højeste andel var i Region Sjælland (2,1). 19 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 (0,4 %). Blandt de indrapporterende enheder opfyldte 18 af 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. Kontrolldiagram 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 fire reoperationer indenfor 30 dage efter primær operation for incisionalhernie med tværdiameter $<$ 10 cm ud af 349 udførte operationer. I seneste opgørelse var der 3/274. På landsplan var andelen 1,1 med 95 % CI 0,3-2,9. Standarden på $<$ 8 % 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. Kontrolldiagram 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 ikke var reoperationer indenfor 30 dage efter primær operation for incisionalhernie med tværdiameter \geq 10 cm. Standarden på $<$ 10 % var opfyldt nationalt.

Operationen var ikke udført på privathospitaler i opgørelsesperioden.

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. Kontrolldiagram 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 syv reoperationer indenfor 30 dage efter primær operation for stomihernie, som blev udført 92 gange i perioden. I seneste periode var der 3/81. På landsplan var andelen 7,6 % med 95 % CI 3,1-15,1 og standarden på $<$ 10 % var således opfyldt i perioden. Regionalt var den laveste andel (0,0) præsenteret for Region Syddanmark og Region Nordjylland, mens den højeste andel (12,0) var præsenteret for Region Midtjylland. For indberettende enheder var det absolutte antal så lavt, der ikke kommenteres yderligere.

For privathospitaler var antallet af operationer så lavt, der ikke kommenteres på resultatet af diskretionshensyn.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 4D: Reoperationsrate \leq 30 dage efter primær operation, stomihernier. Kontrolldiagram på afdelingsniveau."

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



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

Der er ganske få reoperationer indenfor 30 dage for alle elektive hernietyper i analysen. Det er sikkert at blive opereret for ventralhernie i Danmark og reoperation som komplikation er ganske sjældent. Komplikationen er dog så alvorlig, at Styregruppen ønsker at fastholde monitoreringen. På udviklingsmøde drøftes, om inklusionskriterierne skal ændres, fx til at patienter også inkluderes efter akut primær operation eller recidiv.



Indikator 6A: Mortalitet ≤ 90 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie

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 umbilicalt eller epigastrielt hernie som primæroperation
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Hvor der ikke er tale om umbilical- eller epigastrielhernie eller hvor der er angivet recidivoperation
Uoplyste	Patienter, hvor hernietypen ikke er angivet eller hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler
Standard	< 0,2 %

Indikator 6A: Mortalitet ≤/ 90 dage efter elektiv primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie

	Standard		Uoplyst antal	Aktuelle år		Tidligere år			
	< 0,2% opfyldt	Tæller/ nævner		01.01.2022 - 31.12.2022	95% CI	2021	2020	2019	Andel
Danmark	Ja	##	0 (0)	0,1	(0,0-0,3)	##	0,1	0,1	0,1
Hovedstaden	Ja	0 / 268	0 (0)	0,0	(0,0-1,4)	##	0,3	0,0	0,0
Sjælland	Ja	0 / 195	0 (0)	0,0	(0,0-1,9)	0 / 125	0,0	0,0	0,0
Syddanmark	Nej	##	0 (0)	0,3	(0,0-1,8)	0 / 363	0,0	0,3	0,5
Midtjylland	Ja	0 / 294	0 (0)	0,0	(0,0-1,2)	##	0,5	0,4	0,0
Nordjylland	Ja	0 / 164	0 (0)	0,0	(0,0-2,2)	0 / 143	0,0	0,0	0,0
Privathospitaler	Ja	##	0 (0)	0,1	(0,0-0,7)	0 / 512	0,0	0,0	0,0
Hovedstaden	Ja	0 / 268	0 (0)	0,0	(0,0-1,4)	##	0,3	0,0	0,0
Bispebjerg	Ja	0 / 30	0 (0)	0,0	(0,0-11,6)	##	1,3	0,0	0,0
Bornholm	Ja	0 / 13	0 (0)	0,0	(0,0-24,7)	0 / 17	0,0	0,0	0,0
Herlev	Ja	0 / 86	0 (0)	0,0	(0,0-4,2)	0 / 98	0,0	0,0	0,0
Hillerød	Ja	0 / 74	0 (0)	0,0	(0,0-4,9)	0 / 57	0,0	0,0	0,0
Hvidovre	Ja	0 / 65	0 (0)	0,0	(0,0-5,5)	0 / 78	0,0	0,0	0,0
Sjælland	Ja	0 / 195	0 (0)	0,0	(0,0-1,9)	0 / 125	0,0	0,0	0,0
Holbæk	Ja	0 / 36	0 (0)	0,0	(0,0-9,7)	0 / 42	0,0	0,0	0,0
Køge	Ja	0 / 100	0 (0)	0,0	(0,0-3,6)	0 / 55	0,0	0,0	0,0
Roskilde		0 / 0				0 / 0			0,0
Slagelse	Ja	0 / 59	0 (0)	0,0	(0,0-6,1)	0 / 28	0,0	0,0	0,0
Syddanmark	Nej	##	0 (0)	0,3	(0,0-1,8)	0 / 363	0,0	0,3	0,5
Esbjerg	Ja	0 / 102	0 (0)	0,0	(0,0-3,6)	0 / 65	0,0	0,0	1,1
Friklinikken	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0 / 4	0,0	0,0	0,0



	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2022 - 31.12.2022		Tidligere år			
	< 0,2% opfyldt	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2021 Antal	2021 Andel	2020 Andel	2019 Andel
Kolding	Nej	##/##	0 (0)	1,3	(0,0-6,9)	0 / 75	0,0	0,0	0,0
Odense	Ja	0 / 68	0 (0)	0,0	(0,0-5,3)	0 / 144	0,0	0,8	0,7
Sygehus Sønderjylland	Ja	0 / 61	0 (0)	0,0	(0,0-5,9)	0 / 75	0,0	0,0	0,0
Vejle		0 / 0				0 / 0			0,0
Midtjylland	Ja	0 / 294	0 (0)	0,0	(0,0-1,2)	##/##	0,5	0,4	0,0
Aarhus Universitetshospita l	Ja	##/##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			
Horsens	Ja	0 / 134	0 (0)	0,0	(0,0-2,7)	0 / 85	0,0	1,2	0,0
Hospitalsenhed Midt	Ja	0 / 74	0 (0)	0,0	(0,0-4,9)	0 / 39	0,0	0,0	0,0
Hospitalsenheden Vest	Ja	0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	0 / 48	0,0	0,0	0,0
Randers	Ja	0 / 73	0 (0)	0,0	(0,0-4,9)	##/##	2,8	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)				
Nordjylland	Ja	0 / 164	0 (0)	0,0	(0,0-2,2)	0 / 143	0,0	0,0	0,0
Aalborg	Ja	0 / 32	0 (0)	0,0	(0,0-10,9)	0 / 22	0,0	0,0	0,0
Hjørring	Ja	0 / 132	0 (0)	0,0	(0,0-2,8)	0 / 121	0,0	0,0	0,0
Privathospitaler	Ja	##/##	0 (0)	0,1	(0,0-0,7)	0 / 512	0,0	0,0	0,0
ADEAS Skodsborg						0 / 11	0,0	0,0	0,0
Adeas Parken	Ja	0 / 67	0 (0)	0,0	(0,0-5,4)	0 / 11	0,0		
Aleris-Hamlet, Aalborg	Ja	0 / 44	0 (0)	0,0	(0,0-8,0)	0 / 17	0,0	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Aarhus	Ja	0 / 33	0 (0)	0,0	(0,0-10,6)	0 / 12	0,0	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Esbjerg	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	##/##	0,0		
Aleris-Hamlet, Ringsted	Ja	0 / 58	0 (0)	0,0	(0,0-6,2)	0 / 34	0,0	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	0 / 178	0 (0)	0,0	(0,0-2,1)	0 / 149	0,0	0,0	0,0

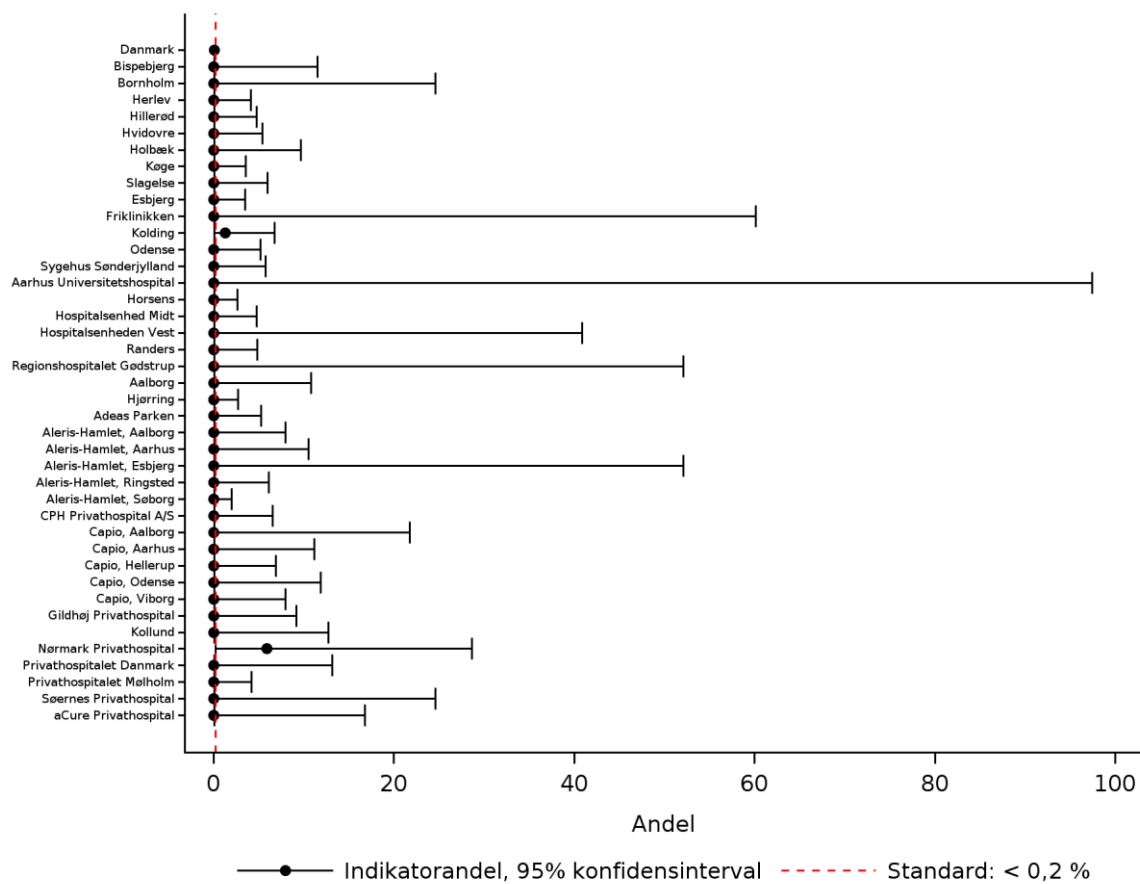


	Standard		Uoplyst antal	Aktuelle år		Tidligere år			
	< 0,2%	Tæller/ nævner		01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020	2019
	opfyldt		(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
CPH Privathospital A/S	Ja	0 / 54	0 (0)	0,0	(0,0-6,6)	0 / 25	0,0	0,0	0,0
Capio, Aalborg	Ja	0 / 15	0 (0)	0,0	(0,0-21,8)	0 / 6	0,0	0,0	0,0
Capio, Aarhus	Ja	0 / 31	0 (0)	0,0	(0,0-11,2)	0 / 14	0,0	0,0	0,0
Capio, Hellerup	Ja	0 / 51	0 (0)	0,0	(0,0-7,0)	0 / 26	0,0	0,0	0,0
Capio, Lyngby		0 / 0				0 / 0		0,0	0,0
Capio, Odense	Ja	0 / 29	0 (0)	0,0	(0,0-11,9)	0 / 19	0,0	0,0	0,0
Capio, Viborg	Ja	0 / 44	0 (0)	0,0	(0,0-8,0)	0 / 36	0,0	0,0	
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 38	0 (0)	0,0	(0,0-9,3)	0 / 40	0,0	0,0	
Kollund	Ja	0 / 27	0 (0)	0,0	(0,0-12,8)	0 / 6	0,0	0,0	0,0
Nørmark Privathospital	Nej	#/#	0 (0)	5,9	(0,1-28,7)	0 / 7	0,0	0,0	0,0
Privathospitalet Danmark	Ja	0 / 26	0 (0)	0,0	(0,0-13,2)	0 / 11	0,0		0,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	0 / 85	0 (0)	0,0	(0,0-4,2)	0 / 54	0,0	0,0	0,0
Søernes Privathospital	Ja	0 / 13	0 (0)	0,0	(0,0-24,7)	0 / 16	0,0		
aCure Privathospital	Ja	0 / 20	0 (0)	0,0	(0,0-16,8)	0 / 16	0,0	0,0	

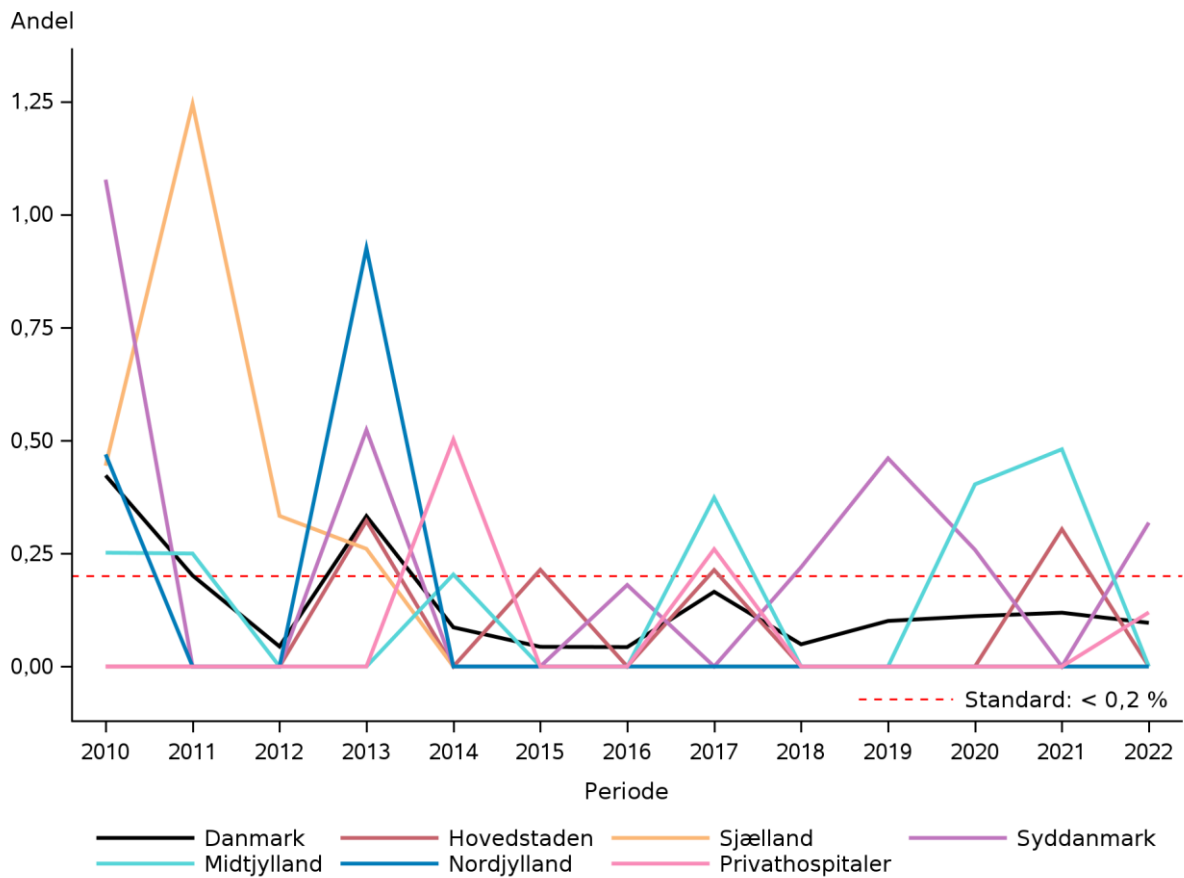
	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	726	Operation er akut
	158	Operation er recidiv
	988	Hernietype er ikke umbilical eller linea alba
	329	Indgrebet er sekundært



**Indikator 6A: Mortalitet \leq 90 dage efter elektiv primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie.
Kontrolldiagram på afdelingsniveau.**



Indikator 6A: Mortalitet \leq 90 dage efter elektiv primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 6B: Mortalitet ≤ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er angivet dato for død, som ligger ≤ 90 dage efter primæropoperation
Nævner	Elektivt opererede patienter med incisionalhernie som primæropoperation, 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 eller hvor der er angivet recidivoperation for første registrerede operation
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 primæropoperationen
Standard	< 0,5 %

Indikator 6B: Mortalitet ≤/ 90 dage efter elektiv primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm

	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2022 - 31.12.2022		Tidligere år			
	< 0,5%	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2021	2020	2019	
	opfyldt					Antal	Andel	Andel	Andel
Danmark	Ja	0 / 349	1 (0)	0,0	(0,0-1,1)	##	0,4	0,7	0,9
Hovedstaden	Ja	0 / 71	0 (0)	0,0	(0,0-5,1)	##	1,8	1,3	1,1
Sjælland	Ja	0 / 51	1 (2)	0,0	(0,0-7,0)	0 / 38	0,0	0,0	0,0
Syddanmark	Ja	0 / 60	0 (0)	0,0	(0,0-6,0)	0 / 58	0,0	0,0	1,3
Midtjylland	Ja	0 / 58	0 (0)	0,0	(0,0-6,2)	0 / 51	0,0	1,6	1,3
Nordjylland	Ja	0 / 39	0 (0)	0,0	(0,0-9,0)	0 / 27	0,0	0,0	0,0
Privathospitaler	Ja	0 / 70	0 (0)	0,0	(0,0-5,1)	0 / 48	0,0	0,0	0,0
Hovedstaden	Ja	0 / 71	0 (0)	0,0	(0,0-5,1)	##	1,8	1,3	1,1
Bispebjerg	Ja	0 / 15	0 (0)	0,0	(0,0-21,8)	0 / 19	0,0	3,2	2,7
Bornholm	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	0,0		0,0
Herlev	Ja	0 / 11	0 (0)	0,0	(0,0-28,5)	0 / 11	0,0	0,0	0,0
Hillerød	Ja	0 / 8	0 (0)	0,0	(0,0-36,9)	##	8,3	0,0	0,0
Hvidovre	Ja	0 / 35	0 (0)	0,0	(0,0-10,0)	0 / 12	0,0	0,0	0,0
Rigshospitalet		0 / 0				##	0,0		
Sjælland	Ja	0 / 51	1 (2)	0,0	(0,0-7,0)	0 / 38	0,0	0,0	0,0
Holbæk	Ja	0 / 15	0 (0)	0,0	(0,0-21,8)	0 / 9	0,0	0,0	0,0
Køge	Ja	0 / 26	1 (4)	0,0	(0,0-13,2)	0 / 22	0,0	0,0	0,0
Slagelse	Ja	0 / 10	0 (0)	0,0	(0,0-30,8)	0 / 7	0,0	0,0	0,0
Syddanmark	Ja	0 / 60	0 (0)	0,0	(0,0-6,0)	0 / 58	0,0	0,0	1,3



	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
	< 0,5%	Tæller/	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	2019	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Esbjerg	Ja	0 / 20	0 (0)	0,0	(0,0-16,8)	0 / 12	0,0	0,0	0,0
Kolding	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 6	0,0	0,0	0,0
Odense	Ja	0 / 19	0 (0)	0,0	(0,0-17,6)	0 / 27	0,0	0,0	2,4
Sygehus Sønderjylland	Ja	0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)	0 / 13	0,0	0,0	0,0
Vejle		0 / 0				0 / 0			0,0
Midtjylland	Ja	0 / 58	0 (0)	0,0	(0,0-6,2)	0 / 51	0,0	1,6	1,3
Horsens	Ja	0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	0 / 24	0,0	3,6	2,4
Hospitalsenhed Midt	Ja	0 / 13	0 (0)	0,0	(0,0-24,7)	0 / 15	0,0	0,0	0,0
Hospitalsenheden Vest		0 / 0				0 / 4	0,0	0,0	0,0
Randers	Ja	0 / 18	0 (0)	0,0	(0,0-18,5)	0 / 8	0,0	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)				
Nordjylland	Ja	0 / 39	0 (0)	0,0	(0,0-9,0)	0 / 27	0,0	0,0	0,0
Aalborg	Ja	0 / 8	0 (0)	0,0	(0,0-36,9)	0 / 8	0,0	0,0	0,0
Hjørring	Ja	0 / 31	0 (0)	0,0	(0,0-11,2)	0 / 19	0,0	0,0	0,0
Privathospitaler	Ja	0 / 70	0 (0)	0,0	(0,0-5,1)	0 / 48	0,0	0,0	0,0
ADEAS Skodsborg						##	0,0		
Adeas Parken	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 0			
Aleris-Hamlet, Aalborg	Ja	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 3	0,0	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Aarhus	Ja	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 0			
Aleris-Hamlet, Ringsted	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 3	0,0	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)	0 / 10	0,0	0,0	0,0
CPH Privathospital A/S	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 4	0,0	0,0	
Capio, Aalborg	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	##	0,0		

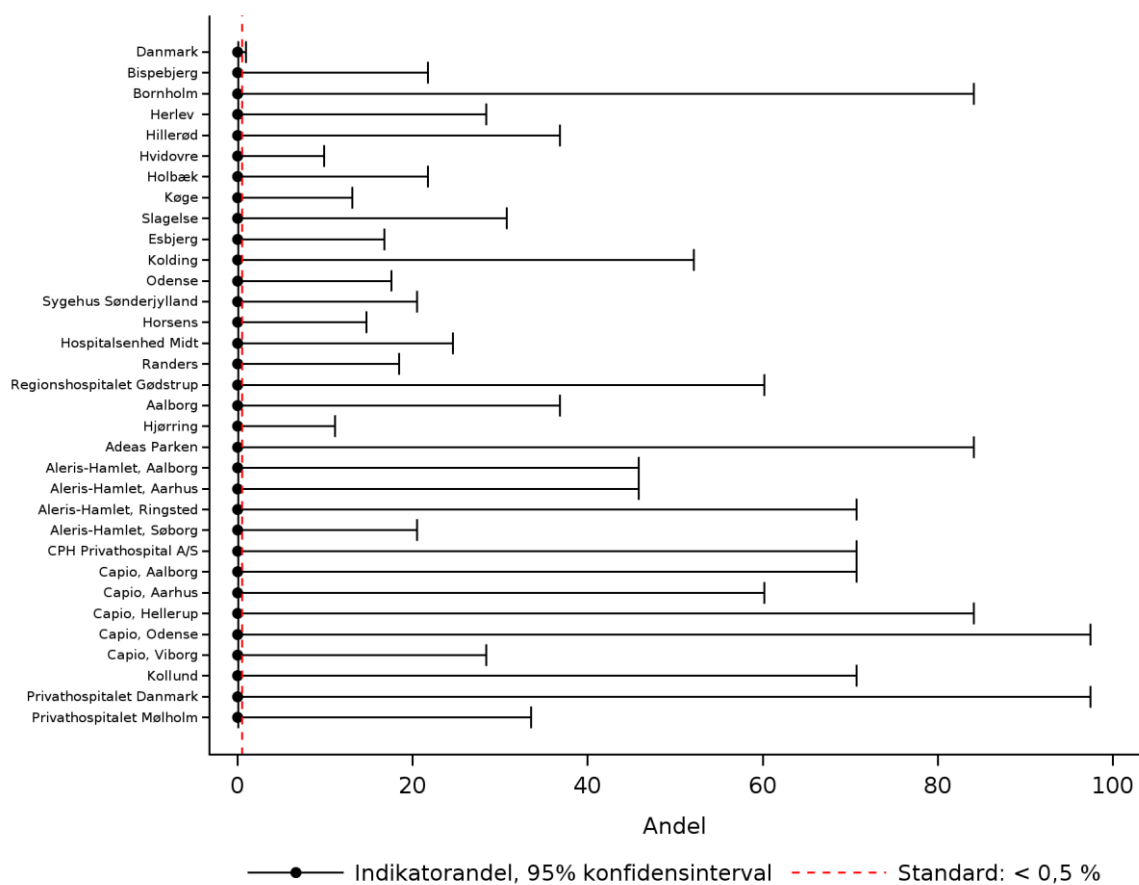


	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
	< 0,5%	Tæller/	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	2019	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Capio, Aarhus	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	##	0,0	0,0	
Capio, Hellerup	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 3	0,0	0,0	
Capio, Lyngby		0 / 0				0 / 0		0,0	0,0
Capio, Odense	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			
Capio, Viborg	Ja	0 / 11	0 (0)	0,0	(0,0-28,5)	0 / 11	0,0	0,0	
Gildhøj Privathospital		0 / 0				##	0,0	0,0	
Kollund	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 3	0,0	0,0	
Privathospitalet Danmark	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			
Privathospitalet Mølholm	Ja	0 / 9	0 (0)	0,0	(0,0-33,6)	0 / 4	0,0	0,0	0,0
aCure Privathospital		0 / 0				##	0,0		

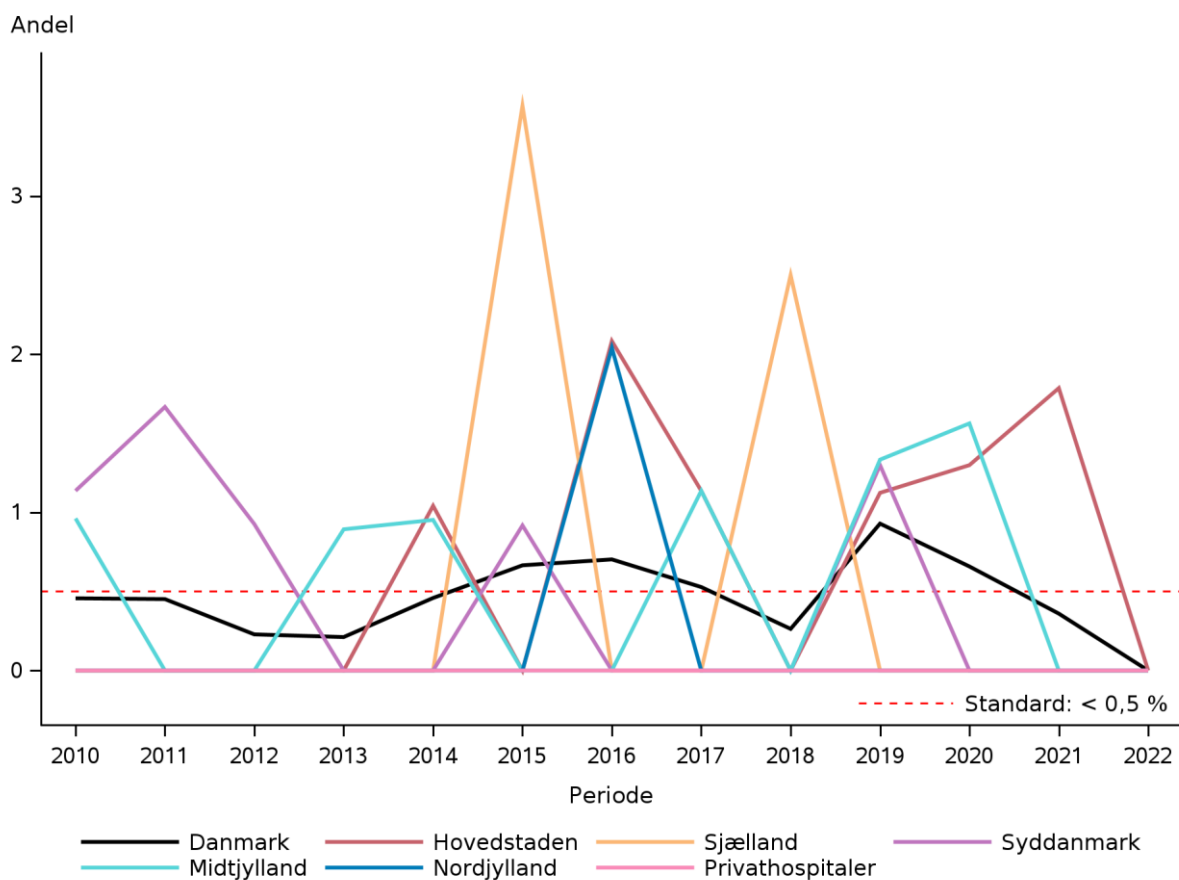
	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	726	Operation er akut
	51	Operation er recidiv
	2.909	Hernietype er ikke incision
	186	Antal defekter er strengt større end 1 og ikke uoplyst
	30	Størrelsen af tværdiameter er større end eller lig med 10 cm. og ikke uoplyst
	19	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	1	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst



**Indikator 6B: Mortalitet \leq 90 dage efter elektiv primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm.
Kontrolldiagram på afdelingsniveau.**



Indikator 6B: Mortalitet \leq 90 dage efter elektiv primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm.
Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 6C: Mortalitet ≤ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm

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 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 eller hvor der er angivet recidivoperation for første registrerede operation
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	< 1 %

Indikator 6C: Mortalitet ≤ 90 dage efter elektiv primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm

	Standard		Uoplyst antal	Aktuelle år		Tidligere år			
	< 1% opfyldt	Tæller/ nævner		01.01.2022 - 31.12.2022	95% CI	2021	2020	2019	
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Danmark	Ja	0 / 25	1 (4)	0,0	(0,0-13,7)	0 / 35	0,0	1,9	0,0
Hovedstaden	Ja	0 / 10	0 (0)	0,0	(0,0-30,8)	0 / 15	0,0	0,0	0,0
Sjælland	Ja	0 / 6	1 (14)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 3	0,0	0,0	0,0
Syddanmark	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 5	0,0	5,9	0,0
Midtjylland	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0 / 9	0,0	0,0	0,0
Nordjylland	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 3	0,0	0,0	0,0
Privathospitaler		0 / 0				0 / 0			0,0
Hovedstaden	Ja	0 / 10	0 (0)	0,0	(0,0-30,8)	0 / 15	0,0	0,0	0,0
Bispebjerg	Ja	0 / 9	0 (0)	0,0	(0,0-33,6)	0 / 15	0,0	0,0	0,0
Herlev		0 / 0				0 / 0			0,0
Hillerød		0 / 0				0 / 0		0,0	
Hvidovre	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0		0,0	0,0
Sjælland	Ja	0 / 6	1 (14)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 3	0,0	0,0	0,0
Køge	Ja	0 / 6	1 (14)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 3	0,0	0,0	0,0
Slagelse		0 / 0				0 / 0		0,0	
Syddanmark	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 5	0,0	5,9	0,0
Odense	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 5	0,0	5,9	0,0
Midtjylland	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0 / 9	0,0	0,0	0,0
Horsens	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0 / 9	0,0	0,0	0,0

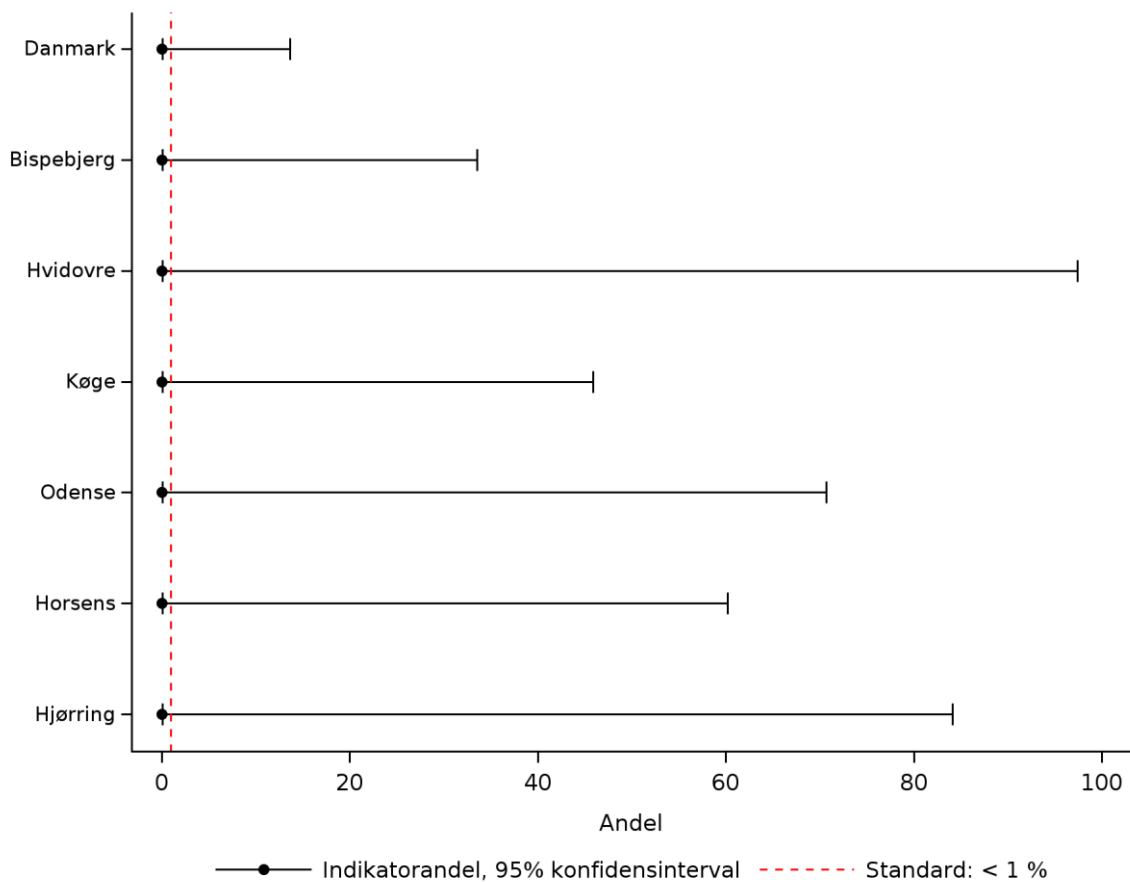


	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
	< 1% opfyldt	Tæller/nævner	antal (%)	01.01.2022 - 31.12.2022	Andel 95% CI	2021	2020	2019	Andel
Hospitalsenhed Midt		0 / 0				0 / 0			0,0
Nordjylland	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 3	0,0	0,0	0,0
Aalborg		0 / 0				0 / 3	0,0	0,0	0,0
Hjørring	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 0		0,0	0,0
Privathospitaler		0 / 0				0 / 0			0,0
Aleris-Hamlet, Søborg		0 / 0				0 / 0			0,0
Privathospitalet Mølholm		0 / 0				0 / 0			0,0

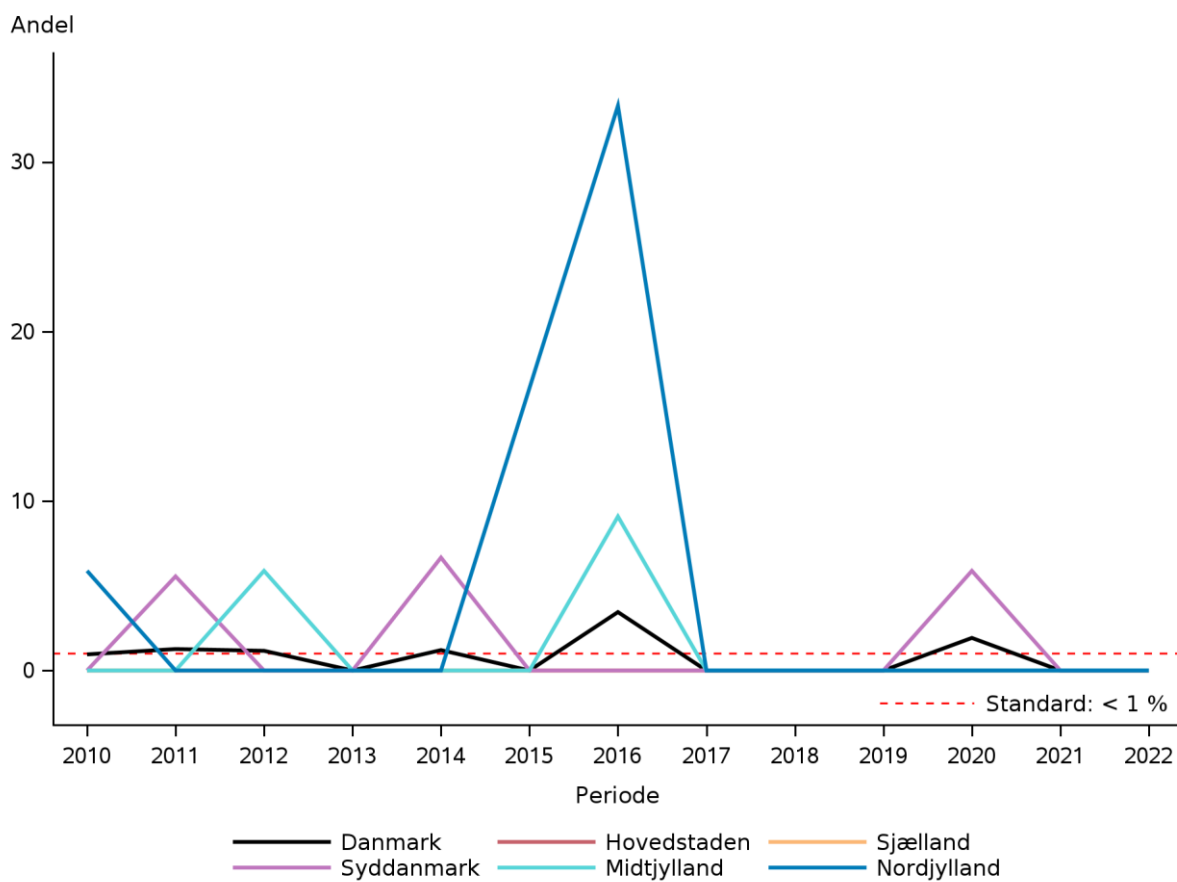
	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	726	Operation er akut
	3	Operation er recidiv
	2.909	Hernietype er ikke incision
	186	Antal defekter er strengt større end 1 og ikke uoplyst
	418	Størrelsen af tværdiameter mindre end 10 cm.
	3	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	1	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst



Indikator 6C: Mortalitet \leq 90 dage efter elektiv primær operation, incisionalhernier, tværdiameter \geq 10 cm.
Kontrolldiagram på afdelingsniveau.



Indikator 6C: Mortalitet \leq 90 dage efter elektiv primær operation, incisionalhernier, tværdiameter \geq 10 cm.
Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 6D: Mortalitet ≤ 90 dage efter primær operation, stomihernier

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 stomihernie som primæroperation
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Hvor der ikke er tale om stomihernie eller hvor der er angivet recidivoperation for første registrerede operation
Uoplyste	Patienter, hvor hernietyper ikke er angivet eller hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler for primæroperationen
Standard	< 1 %

Indikator 6D: Mortalitet ≤/ 90 dage efter elektiv primær operation, stomihernier

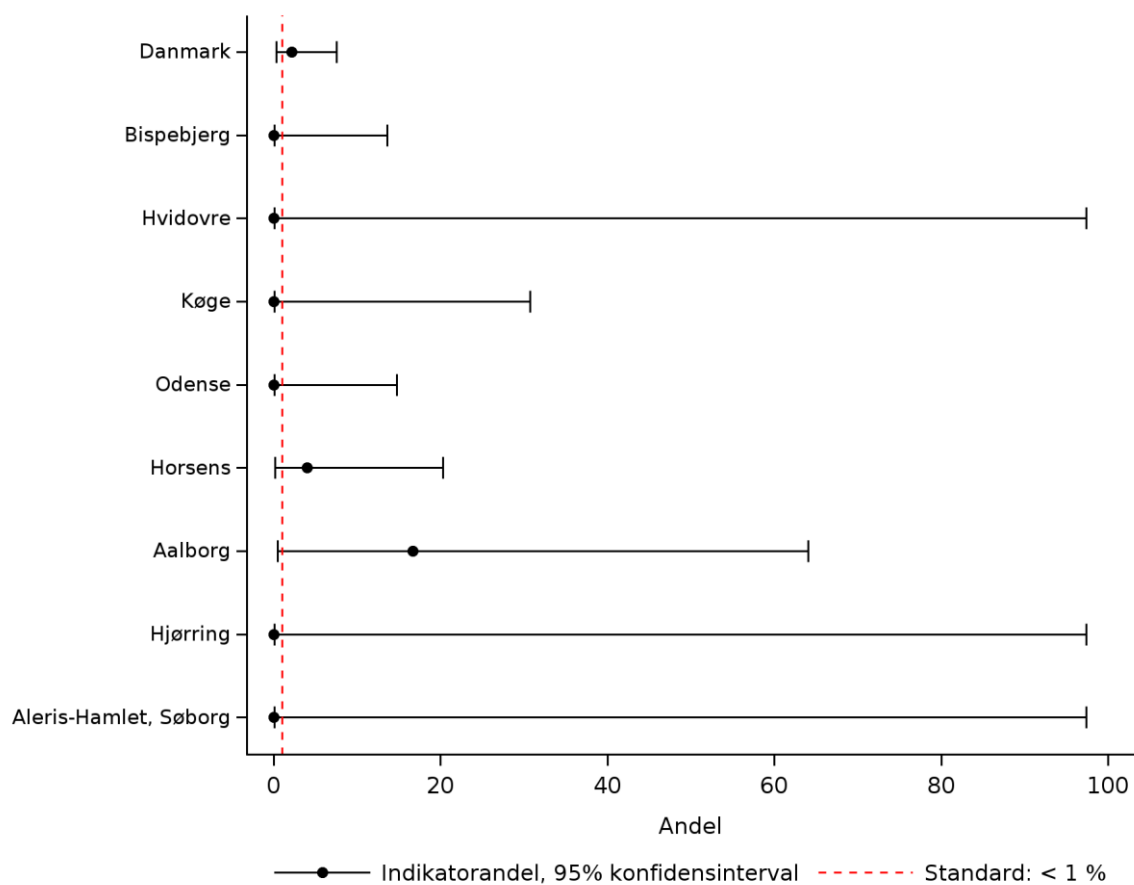
	Standard		Uoplyst antal	Aktuelle år 01.01.2022 - 31.12.2022		Tidligere år			
	< 1% opfyldt	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2021 Antal	2021 Andel	2020 Andel	2019 Andel
Danmark	Nej	#/#	0 (0)	2,2	(0,3-7,6)	3 / 82	3,7	1,0	2,0
Hovedstaden	Ja	0 / 26	0 (0)	0,0	(0,0-13,2)	#/#	4,0	0,0	2,3
Sjælland	Ja	0 / 10	0 (0)	0,0	(0,0-30,8)	0 / 5	0,0	0,0	0,0
Syddanmark	Ja	0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	#/#	7,7	4,3	4,0
Midtjylland	Nej	#/#	0 (0)	4,0	(0,1-20,4)	0 / 24	0,0	0,0	0,0
Nordjylland	Nej	#/#	0 (0)	14,3	(0,4-57,9)	#/#	6,7	0,0	0,0
Privathospitaler	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			0,0
Hovedstaden	Ja	0 / 26	0 (0)	0,0	(0,0-13,2)	#/#	4,0	0,0	2,3
Bispebjerg	Ja	0 / 25	0 (0)	0,0	(0,0-13,7)	#/#	4,5	0,0	2,6
Herlev		0 / 0				0 / 3	0,0	0,0	0,0
Hillerød		0 / 0				0 / 0			0,0
Hvidovre	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0		0,0	0,0
Sjælland	Ja	0 / 10	0 (0)	0,0	(0,0-30,8)	0 / 5	0,0	0,0	0,0
Køge	Ja	0 / 10	0 (0)	0,0	(0,0-30,8)	0 / 5	0,0	0,0	0,0
Syddanmark	Ja	0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	#/#	7,7	4,3	4,0
Kolding		0 / 0				0 / 0		100,0	
Odense	Ja	0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	#/#	7,7	0,0	0,0
Sygehus Sønderjylland		0 / 0				0 / 0			100,0
Midtjylland	Nej	#/#	0 (0)	4,0	(0,1-20,4)	0 / 24	0,0	0,0	0,0



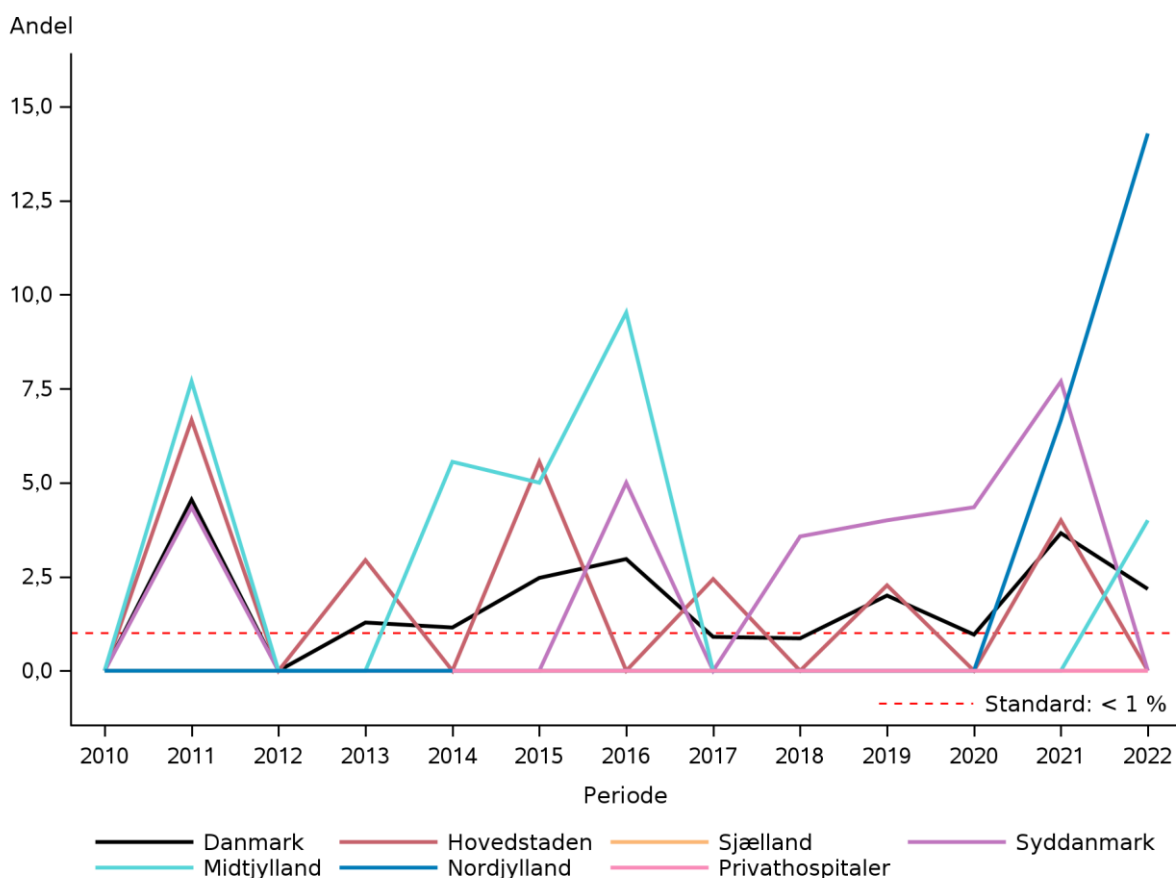
	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2022 - 31.12.2022		Tidligere år			
	< 1% opfyldt	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2021 Antal	2020 Andel	2019 Andel	2019 Andel
Aarhus Universitetshospital		0 / 0				##	0,0		
Horsens	Nej	##	0 (0)	4,0	(0,1-20,4)	0 / 22	0,0	0,0	0,0
Nordjylland	Nej	##	0 (0)	14,3	(0,4-57,9)	##	6,7	0,0	0,0
Aalborg	Nej	##	0 (0)	16,7	(0,4-64,1)	##	6,7	0,0	0,0
Hjørring	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			
Privathospitaler	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			0,0
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			0,0

	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	726	Operation er akut
	24	Operation er recidiv
	10	Antal defekter er strengt større end 1 og ikke uoplyst
	3.408	Hernietype er ikke stomi
	11	Indgrebet er sekundært

Indikator 6D: Mortalitet \leq 90 dage efter elektiv primær operation, stomihernier. Kontrolldiagram på afdelingsniveau.



Indikator 6D: Mortalitet \leq 90 dage efter elektiv primær operation, stomihernier. Trendgraf på regionsniveau.



Kommentar til indikator 6

Indikatorbeskrivelse for indikator 6A, 6B, 6C og 6D

Indikatorerne 6A, 6B, 6C og 6D handler om mortalitet indenfor 90 dage efter primær operation. Indikatorerne er fordelt efter subgruppe af patienter sådan at 6A inkluderer dødsfald efter en primær operation for umbilicalt eller epigastrielt hernie. 6B inkluderer dødsfald efter operation for incisionalhernie med tværdiameter < 10 cm, 6C inkluderer mortalitet efter primær operation for incisionalhernier med tværdiameter ≥ 10 cm og 6D inkluderer dødsfald efter primær operation for stomihernier.

Der er for første gang sat en standard i indeværende opgørelsesperiode.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor de respektive resultattabeller.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 6A

Indikator 6A viser, der var færre end tre dødsfald indenfor 90 dage efter primær operation for umbilicalt eller epigastrielt hernie, svarende til resultatet i seneste årsrapport. Standarden på $< 0,1$ % er opfyldt i perioden. Idet antallet af observationer på nationalt, regionalt og lokalt niveau således var < 3 , kommenteres indikatoren ikke yderligere.



Privathospitalerne havde ligeledes < 3 dødsfald indenfor 90 dage efter primær operation for umbilicalt eller epigastrielt hernie.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 6A: Mortalitet \leq 90 dage efter elektiv primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Kontrolldiagram på afdelingsniveau." Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 6A: Mortalitet \leq 90 dage efter elektiv primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 6B

Indikator 6B viser, der ikke var dødsfald indenfor 90 dage efter operation ved incisionalhernie med tværdiameter < 10 cm, hvor der i seneste årsrapport også var færre end tre. Standarden på < 0,5 % var opfyldt i perioden. Idet antallet af observationer således er < 3 for alle indrapporterende enheder og regioner, kommenteres indikatoren ikke yderligere.

Privathospitalerne havde ingen dødsfald indenfor 90 dage efter operation ved incisionalhernie med tværdiameter < 10 cm.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 6B: Mortalitet \leq 90 dage efter elektiv primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Kontrolldiagram på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 6B: Mortalitet \leq 90 dage efter elektiv primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 6C

Indikator 6C viser, der ikke var dødsfald indenfor 90 dage efter primær operation ved incisionalhernie med tværdiameter \geq 10 cm. I seneste årsrapport var der heller ingen dødsfald i gruppen. Standarden på < 1 % var opfyldt i perioden.

Privathospitalerne foretog ingen operationer i perioden for incisionalhernie med tværdiameter \geq 10 cm.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 6C: Mortalitet \leq 90 dage efter elektiv primær operation, incisionalhernier, tværdiameter \geq 10 cm. Kontrolldiagram på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 6C: Mortalitet \leq 90 dage efter elektiv primær operation, incisionalhernier, tværdiameter \geq 10 cm. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 6D

Indikator 6D viser, der var færre end tre dødsfald indenfor 90 dage efter primær operation ved stomihernie. Standarden på < 1 % var ikke opfyldt i perioden. I seneste periode var der tre dødsfald i gruppen. Idet antallet af observationer for regioner og rapporterende enheder er < 3, kommenteres indikatoren ikke yderligere.

Privathospitalerne foretog færre end tre operationer i perioden for stomihernie, og kan således ikke kommenteres yderligere.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 6D: Mortalitet \leq 90 dage efter elektiv primær operation, stomihernier. Kontrolldiagram på afdelingsniveau."

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

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



Nationalt er der fire dødsfald indenfor 90 dage efter ventralhernieoperation ud af 2.536 operationer. Det er således meget sikkert at blive opereret for hernie i Danmark. Fremadrettet samlet indikatoren med supplerende tabeller fordi udviklingen bør følges, men det er meningsløst at bevare indikatorerne opdelt, fordi tallene er så små.



Indikator 7B: 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, hvor der er angivet recidivoperation for første registrerede operation
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 7B: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie

	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2022 - 31.12.2022		Tidligere år			
	> 75% opfyldt	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2021 Antal	2020 Andel	2019 Andel	2019 Andel
Danmark	Ja	1.710 / 2.070	0 (0)	82,6	(80,9-84,2)	1.402 / 1.680	83,5	80,8	81,3
Hovedstaden	Ja	203 / 268	0 (0)	75,7	(70,2-80,8)	277 / 329	84,2	73,0	74,9
Sjælland	Ja	181 / 195	0 (0)	92,8	(88,2-96,0)	116 / 125	92,8	90,7	88,0
Syddanmark	Ja	284 / 314	0 (0)	90,4	(86,6-93,5)	337 / 363	92,8	89,4	89,2
Midtjylland	Ja	241 / 294	0 (0)	82,0	(77,1-86,2)	170 / 208	81,7	74,2	80,2
Nordjylland	Ja	148 / 164	0 (0)	90,2	(84,6-94,3)	122 / 143	85,3	82,3	74,6
Privathospitaler	Ja	653 / 835	0 (0)	78,2	(75,2-81,0)	380 / 512	74,2	76,7	79,2
Hovedstaden	Ja	203 / 268	0 (0)	75,7	(70,2-80,8)	277 / 329	84,2	73,0	74,9
Bispebjerg	Ja	29 / 30	0 (0)	96,7	(82,8-99,9)	71 / 79	89,9	90,1	91,7
Bornholm	Nej	9 / 13	0 (0)	69,2	(38,6-90,9)	15 / 17	88,2	50,0	92,9
Herlev	Nej	59 / 86	0 (0)	68,6	(57,7-78,2)	77 / 98	78,6	57,3	64,6
Hillerød	Ja	57 / 74	0 (0)	77,0	(65,8-86,0)	52 / 57	91,2	69,3	72,3
Hvidovre	Ja	49 / 65	0 (0)	75,4	(63,1-85,2)	62 / 78	79,5	71,6	73,6
Sjælland	Ja	181 / 195	0 (0)	92,8	(88,2-96,0)	116 / 125	92,8	90,7	88,0
Holbæk	Ja	35 / 36	0 (0)	97,2	(85,5-99,9)	42 / 42	100,0	90,0	91,2
Køge	Ja	93 / 100	0 (0)	93,0	(86,1-97,1)	47 / 55	85,5	86,9	83,6
Roskilde		0 / 0				0 / 0			100,0
Slagelse	Ja	53 / 59	0 (0)	89,8	(79,2-96,2)	27 / 28	96,4	98,5	95,6
Syddanmark	Ja	284 / 314	0 (0)	90,4	(86,6-93,5)	337 / 363	92,8	89,4	89,2



	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2022 - 31.12.2022		Tidligere år			
	> 75%	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2021	2020	2019	
	opfyldt					Antal	Andel	Andel	Andel
Esbjerg	Ja	87 / 102	0 (0)	85,3	(76,9-91,5)	55 / 65	84,6	73,6	86,3
Friklinikken	Ja	4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)	4 / 4	100,0	100,0	90,0
Kolding	Ja	78 / 79	0 (0)	98,7	(93,1-100,0)	73 / 75	97,3	92,1	94,5
Odense	Ja	67 / 68	0 (0)	98,5	(92,1-100,0)	137 / 144	95,1	97,5	84,9
Sygehus Sønderjylland	Ja	48 / 61	0 (0)	78,7	(66,3-88,1)	68 / 75	90,7	90,7	92,2
Vejle		0 / 0				0 / 0			96,3
Midtjylland	Ja	241 / 294	0 (0)	82,0	(77,1-86,2)	170 / 208	81,7	74,2	80,2
Aarhus Universitetshospitalet	Nej	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			
Horsens	Nej	100 / 134	0 (0)	74,6	(66,4-81,7)	65 / 85	76,5	73,8	82,4
Hospitalsenhed Midt	Ja	70 / 74	0 (0)	94,6	(86,7-98,5)	35 / 39	89,7	79,7	83,6
Hospitalsenheden Vest	Ja	7 / 7	0 (0)	100,0	(59,0-100,0)	41 / 48	85,4	71,2	84,0
Randers	Ja	59 / 73	0 (0)	80,8	(69,9-89,1)	29 / 36	80,6	70,8	67,1
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	5 / 5	0 (0)	100,0	(47,8-100,0)				
Nordjylland	Ja	148 / 164	0 (0)	90,2	(84,6-94,3)	122 / 143	85,3	82,3	74,6
Aalborg	Ja	27 / 32	0 (0)	84,4	(67,2-94,7)	21 / 22	95,5	90,9	66,7
Hjørring	Ja	121 / 132	0 (0)	91,7	(85,6-95,8)	101 / 121	83,5	80,0	78,3
Privathospitaler	Ja	653 / 835	0 (0)	78,2	(75,2-81,0)	380 / 512	74,2	76,7	79,2
ADEAS Skodsborg						5 / 11	45,5	30,8	30,0
Adeas Parken	Nej	41 / 67	0 (0)	61,2	(48,5-72,9)	0 / 11	0,0		
Aleris-Hamlet, Aalborg	Ja	37 / 44	0 (0)	84,1	(69,9-93,4)	8 / 17	47,1	75,6	76,9
Aleris-Hamlet, Aarhus	Ja	31 / 33	0 (0)	93,9	(79,8-99,3)	9 / 12	75,0	100,0	57,1
Aleris-Hamlet, Esbjerg	Ja	5 / 5	0 (0)	100,0	(47,8-100,0)	#/#	100,0		

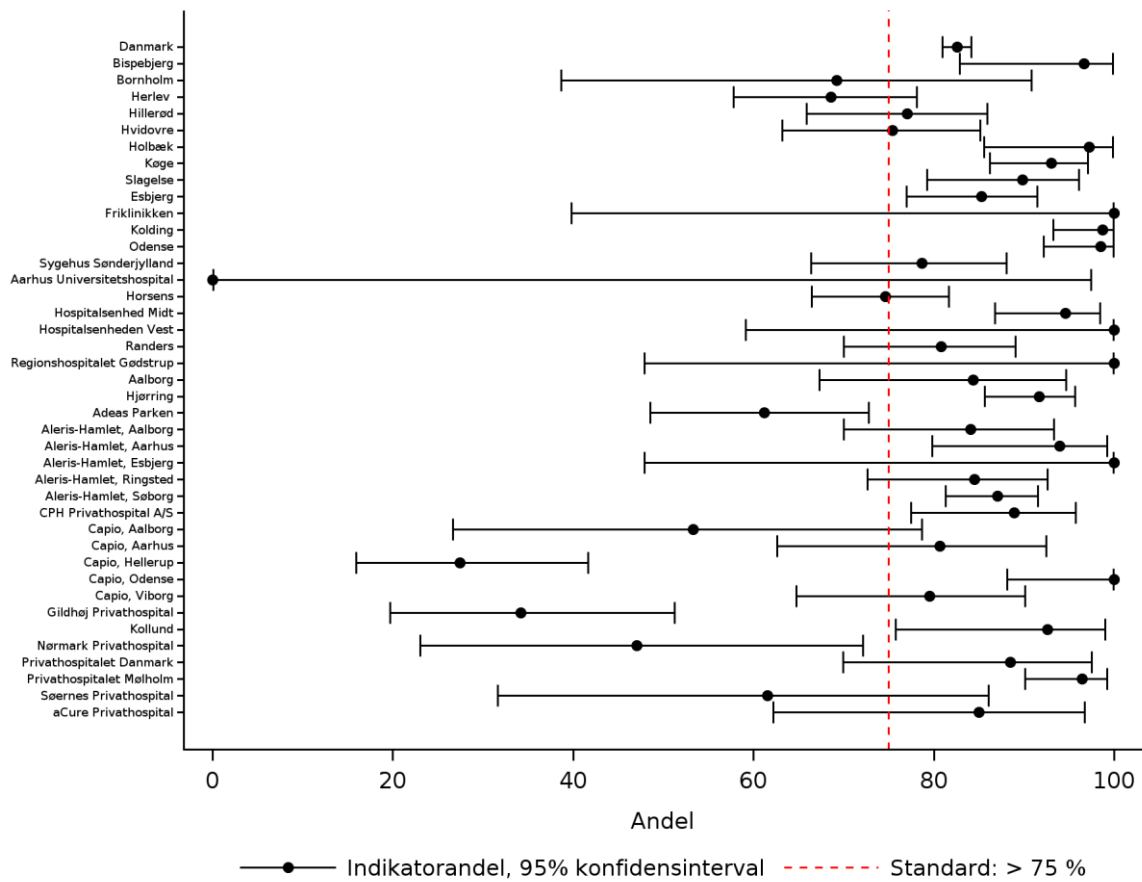


	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år				
	> 75%	Tæller/ nævner	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020			2019
	opfyldt		(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel	
Aleris-Hamlet, Ringsted	Ja	49 / 58	0 (0)	84,5	(72,6-92,7)	27 / 34	79,4	100,0	85,7	
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	155 / 178	0 (0)	87,1	(81,2-91,6)	140 / 149	94,0	88,2	93,2	
CPH Privathospital A/S	Ja	48 / 54	0 (0)	88,9	(77,4-95,8)	25 / 25	100,0	90,9	100,0	
Capio, Aalborg	Nej	8 / 15	0 (0)	53,3	(26,6-78,7)	6 / 6	100,0	66,7	100,0	
Capio, Aarhus	Ja	25 / 31	0 (0)	80,6	(62,5-92,5)	13 / 14	92,9	100,0	100,0	
Capio, Hellerup	Nej	14 / 51	0 (0)	27,5	(15,9-41,7)	4 / 26	15,4	18,2	0,0	
Capio, Lyngby		0 / 0				0 / 0		20,0	6,9	
Capio, Odense	Ja	29 / 29	0 (0)	100,0	(88,1-100,0)	18 / 19	94,7	100,0	85,7	
Capio, Viborg	Ja	35 / 44	0 (0)	79,5	(64,7-90,2)	25 / 36	69,4	79,3		
Gildhøj Privathospital	Nej	13 / 38	0 (0)	34,2	(19,6-51,4)	10 / 40	25,0	25,0		
Kollund	Ja	25 / 27	0 (0)	92,6	(75,7-99,1)	5 / 6	83,3	80,0	100,0	
Nørmark Privathospital	Nej	8 / 17	0 (0)	47,1	(23,0-72,2)	##/##	14,3	30,8	57,1	
Privathospitalet Danmark	Ja	23 / 26	0 (0)	88,5	(69,8-97,6)	7 / 11	63,6		75,0	
Privathospitalet Mølholm	Ja	82 / 85	0 (0)	96,5	(90,0-99,3)	53 / 54	98,1	91,8	96,7	
Søernes Privathospital	Nej	8 / 13	0 (0)	61,5	(31,6-86,1)	7 / 16	43,8			
aCure Privathospital	Ja	17 / 20	0 (0)	85,0	(62,1-96,8)	15 / 16	93,8	100,0		

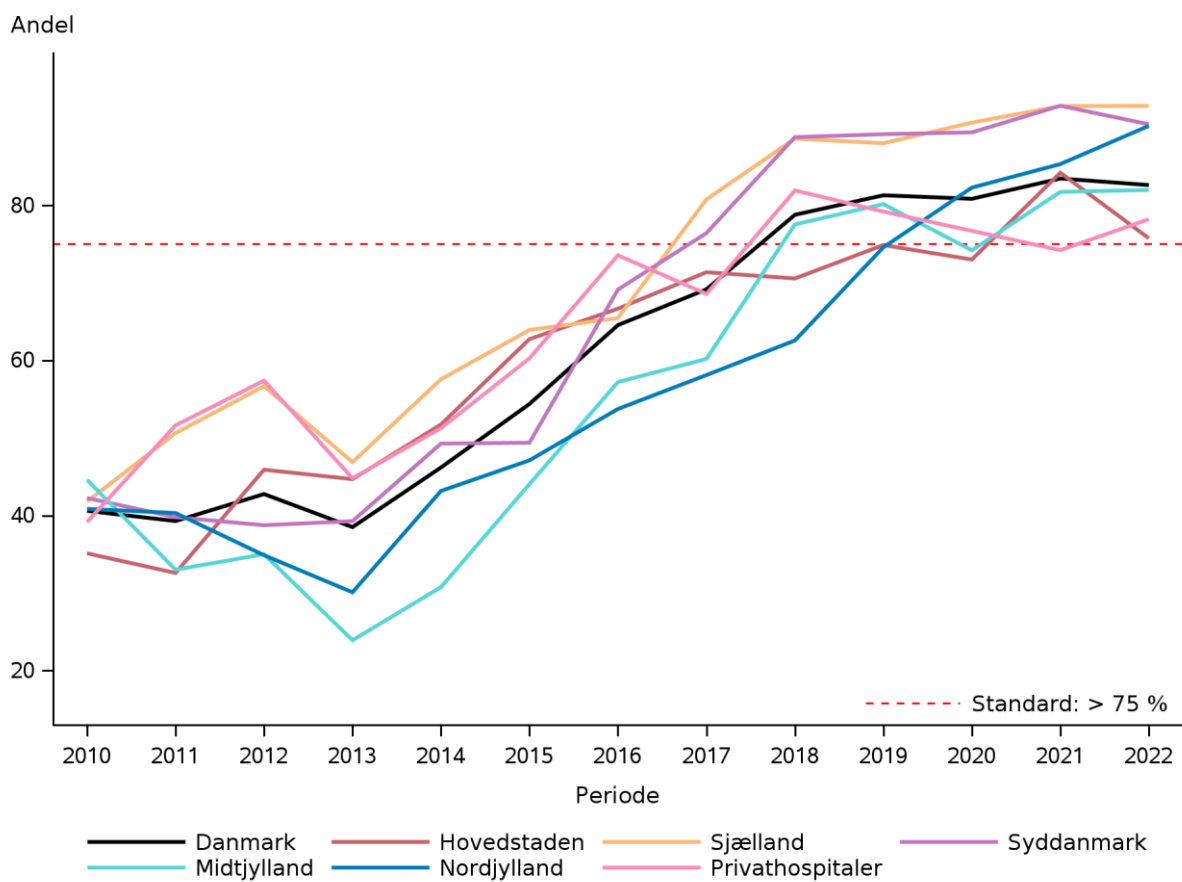
	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	726	Operation er akut
	158	Operation er recidiv
	988	Hernietype er ikke umbilical eller linea alba
	329	Indgrebet er sekundært



Indikator 7B: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie. Kontrolldiagram på afdelingsniveau.



Indikator 7B: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 7C: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er angivet anvendelse af mesh i forbindelse med operationen
Nævner	Elektivt opererede patienter med incisionalhernie som primæroperation
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Operationer, hvor hernietypen ikke er angivet som incisionalhernie eller operationer, hvor der er angivet recidivoperation for første registrerede operation
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 7C: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh

	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
	> 95% opfyldt	Tæller/nævner	antal (%)	01.01.2022 - 31.12.2022	95% CI	2021	2020	2019	
				Andel		Antal	Andel	Andel	Andel
Danmark	Ja	510 / 535	0 (0)	95,3	(93,2-97,0)	439 / 452	97,1	95,7	95,8
Hovedstaden	Ja	103 / 106	0 (0)	97,2	(92,0-99,4)	107 / 111	96,4	97,8	94,6
Sjælland	Ja	83 / 86	0 (0)	96,5	(90,1-99,3)	56 / 56	100,0	96,4	96,9
Syddanmark	Ja	109 / 110	0 (0)	99,1	(95,0-100,0)	104 / 104	100,0	97,7	97,2
Midtjylland	Nej	78 / 84	0 (0)	92,9	(85,1-97,3)	74 / 76	97,4	92,0	97,2
Nordjylland	Ja	68 / 68	0 (0)	100,0	(94,7-100,0)	43 / 44	97,7	100,0	97,4
Privathospitaler	Nej	69 / 81	0 (0)	85,2	(75,6-92,1)	55 / 61	90,2	87,0	90,2
Hovedstaden	Ja	103 / 106	0 (0)	97,2	(92,0-99,4)	107 / 111	96,4	97,8	94,6
Bispebjerg	Ja	34 / 34	0 (0)	100,0	(89,7-100,0)	52 / 52	100,0	100,0	100,0
Bornholm	Ja	## / #	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)	## / #	100,0		100,0
Herlev	Nej	16 / 17	0 (0)	94,1	(71,3-99,9)	18 / 19	94,7	94,1	87,5
Hillerød	Ja	8 / 8	0 (0)	100,0	(63,1-100,0)	15 / 18	83,3	93,3	88,9
Hvidovre	Ja	43 / 45	0 (0)	95,6	(84,9-99,5)	19 / 19	100,0	97,2	90,5
Rigshospitalet		0 / 0				## / #	100,0		
Sjælland	Ja	83 / 86	0 (0)	96,5	(90,1-99,3)	56 / 56	100,0	96,4	96,9
Holbæk	Ja	15 / 15	0 (0)	100,0	(78,2-100,0)	11 / 11	100,0	100,0	100,0
Køge	Nej	51 / 54	0 (0)	94,4	(84,6-98,8)	37 / 37	100,0	94,7	95,6
Slagelse	Ja	17 / 17	0 (0)	100,0	(80,5-100,0)	8 / 8	100,0	100,0	100,0
Syddanmark	Ja	109 / 110	0 (0)	99,1	(95,0-100,0)	104 / 104	100,0	97,7	97,2
Esbjerg	Ja	26 / 27	0 (0)	96,3	(81,0-99,9)	18 / 18	100,0	84,2	88,9
Kolding	Ja	16 / 16	0 (0)	100,0	(79,4-100,0)	13 / 13	100,0	100,0	100,0



	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
	> 95%	Tæller/	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	2019	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Odense	Ja	48 / 48	0 (0)	100,0	(92,6-100,0)	56 / 56	100,0	100,0	97,6
Sygehus Sønderjylland	Ja	19 / 19	0 (0)	100,0	(82,4-100,0)	17 / 17	100,0	100,0	100,0
Vejle		0 / 0				0 / 0			100,0
Midtjylland	Nej	78 / 84	0 (0)	92,9	(85,1-97,3)	74 / 76	97,4	92,0	97,2
Horsens	Nej	35 / 37	0 (0)	94,6	(81,8-99,3)	43 / 44	97,7	90,2	96,8
Hospitalsenhed Midt	Nej	16 / 17	0 (0)	94,1	(71,3-99,9)	16 / 16	100,0	95,2	94,4
Hospitalsenheden Vest		0 / 0				6 / 7	85,7	92,3	100,0
Randers	Ja	23 / 24	0 (0)	95,8	(78,9-99,9)	9 / 9	100,0	93,3	100,0
Regionshospitalet Gødstrup	Nej	4 / 6	0 (0)	66,7	(22,3-95,7)				
Nordjylland	Ja	68 / 68	0 (0)	100,0	(94,7-100,0)	43 / 44	97,7	100,0	97,4
Aalborg	Ja	8 / 8	0 (0)	100,0	(63,1-100,0)	15 / 16	93,8	100,0	94,1
Hjørring	Ja	60 / 60	0 (0)	100,0	(94,0-100,0)	28 / 28	100,0	100,0	100,0
Privathospitaler	Nej	69 / 81	0 (0)	85,2	(75,6-92,1)	55 / 61	90,2	87,0	90,2
ADEAS Skodsborg						##	0,0		
Adeas Parken	Ja	##	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)	##	100,0		
Aleris-Hamlet, Aalborg	Nej	7 / 8	0 (0)	87,5	(47,3-99,7)	3 / 3	100,0	100,0	100,0
Aleris-Hamlet, Aarhus	Ja	6 / 6	0 (0)	100,0	(54,1-100,0)	0 / 0			100,0
Aleris-Hamlet, Ringsted	Nej	##	0 (0)	66,7	(9,4-99,2)	7 / 7	100,0	100,0	100,0
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	18 / 18	0 (0)	100,0	(81,5-100,0)	14 / 15	93,3	91,7	82,1
CPH Privathospital A/S	Ja	3 / 3	0 (0)	100,0	(29,2-100,0)	4 / 4	100,0	100,0	
Capio, Aalborg	Ja	3 / 3	0 (0)	100,0	(29,2-100,0)	##	100,0		
Capio, Aarhus	Nej	##	0 (0)	25,0	(0,6-80,6)	##	100,0	100,0	
Capio, Hellerup	Nej	##	0 (0)	50,0	(1,3-98,7)	##	33,3	0,0	

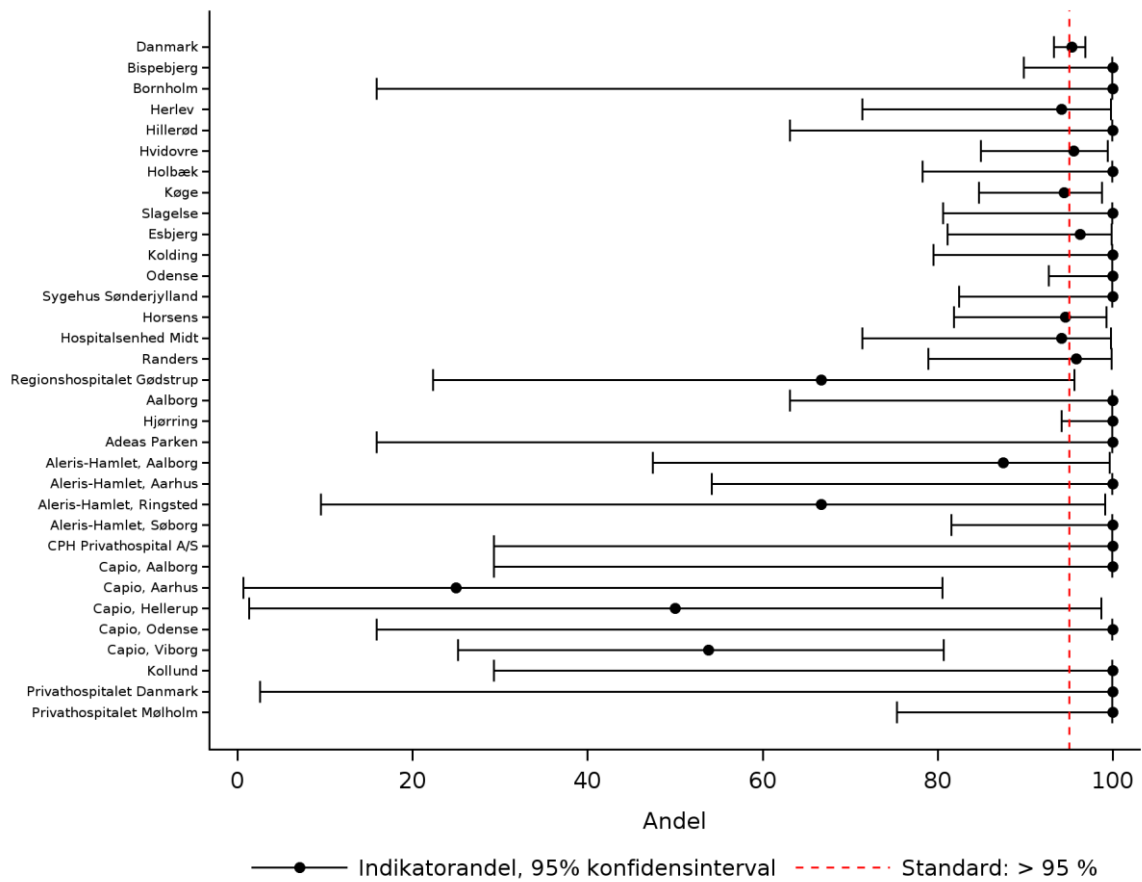


	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
	> 95%	Tæller/	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	2019	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Capio, Lyngby		0 / 0				0 / 0		0,0	100,0
Capio, Odense	Ja	## / #	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)	0 / 0			
Capio, Viborg	Nej	7 / 13	0 (0)	53,8	(25,1-80,8)	11 / 12	91,7	77,8	
Gildhøj Privathospital		0 / 0				## / #	50,0	50,0	
Kollund	Ja	3 / 3	0 (0)	100,0	(29,2-100,0)	3 / 3	100,0		100,0
Privathospitalet Danmark	Ja	## / #	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	0 / 0			
Privathospitalet Mølholm	Ja	13 / 13	0 (0)	100,0	(75,3-100,0)	6 / 6	100,0	100,0	100,0
aCure Privathospital		0 / 0				## / #	100,0		

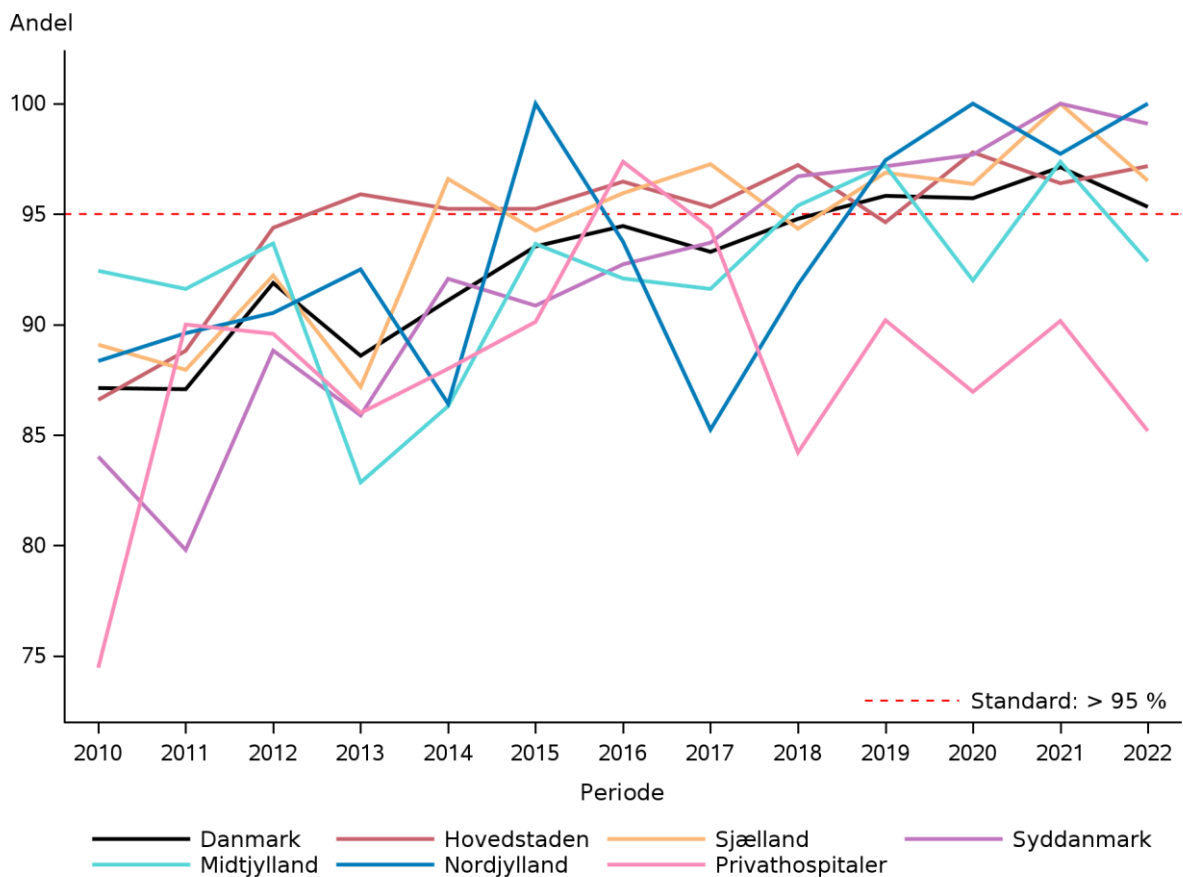
	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	726	Operation er akut
	73	Operation er recidiv
	2.909	Hernietype er ikke incision
	28	Indgrebet er sekundært



Indikator 7C: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh. Kontrolldiagram på afdelingsniveau.



Indikator 7C: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 7D: 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, hvor der er angivet recidivoperation for første registrerede operation
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 7D: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie

	Standard		Uoplyst antal	Aktuelle år		Tidligere år			
	> 90% opfyldt	Tæller/ nævner		01.01.2022 - 31.12.2022	95% CI	2021	2020	2019	
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Danmark	Nej	90 / 100	0 (0)	90,0	(82,4-95,1)	78 / 83	94,0	95,4	94,1
Hovedstaden	Nej	23 / 26	0 (0)	88,5	(69,8-97,6)	24 / 25	96,0	100,0	100,0
Sjælland	Ja	15 / 15	0 (0)	100,0	(78,2-100,0)	6 / 6	100,0	100,0	100,0
Syddanmark	Ja	24 / 26	0 (0)	92,3	(74,9-99,1)	13 / 13	100,0	96,0	88,0
Midtjylland	Ja	23 / 25	0 (0)	92,0	(74,0-99,0)	21 / 24	87,5	86,7	86,4
Nordjylland	Nej	5 / 7	0 (0)	71,4	(29,0-96,3)	14 / 15	93,3	85,7	100,0
Privathospitaler	Nej	## / #	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			100,0
Hovedstaden	Nej	23 / 26	0 (0)	88,5	(69,8-97,6)	24 / 25	96,0	100,0	100,0
Bispebjerg	Nej	22 / 25	0 (0)	88,0	(68,8-97,5)	21 / 22	95,5	100,0	100,0
Herlev		0 / 0				3 / 3	100,0	100,0	100,0
Hillerød		0 / 0				0 / 0			100,0
Hvidovre	Ja	## / #	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	0 / 0		100,0	100,0
Sjælland	Ja	15 / 15	0 (0)	100,0	(78,2-100,0)	6 / 6	100,0	100,0	100,0
Køge	Ja	15 / 15	0 (0)	100,0	(78,2-100,0)	6 / 6	100,0	100,0	100,0
Syddanmark	Ja	24 / 26	0 (0)	92,3	(74,9-99,1)	13 / 13	100,0	96,0	88,0
Kolding		0 / 0				0 / 0		100,0	
Odense	Ja	24 / 26	0 (0)	92,3	(74,9-99,1)	13 / 13	100,0	95,8	91,7
Sygehus Sønderjylland		0 / 0				0 / 0			0,0
Midtjylland	Ja	23 / 25	0 (0)	92,0	(74,0-99,0)	21 / 24	87,5	86,7	86,4

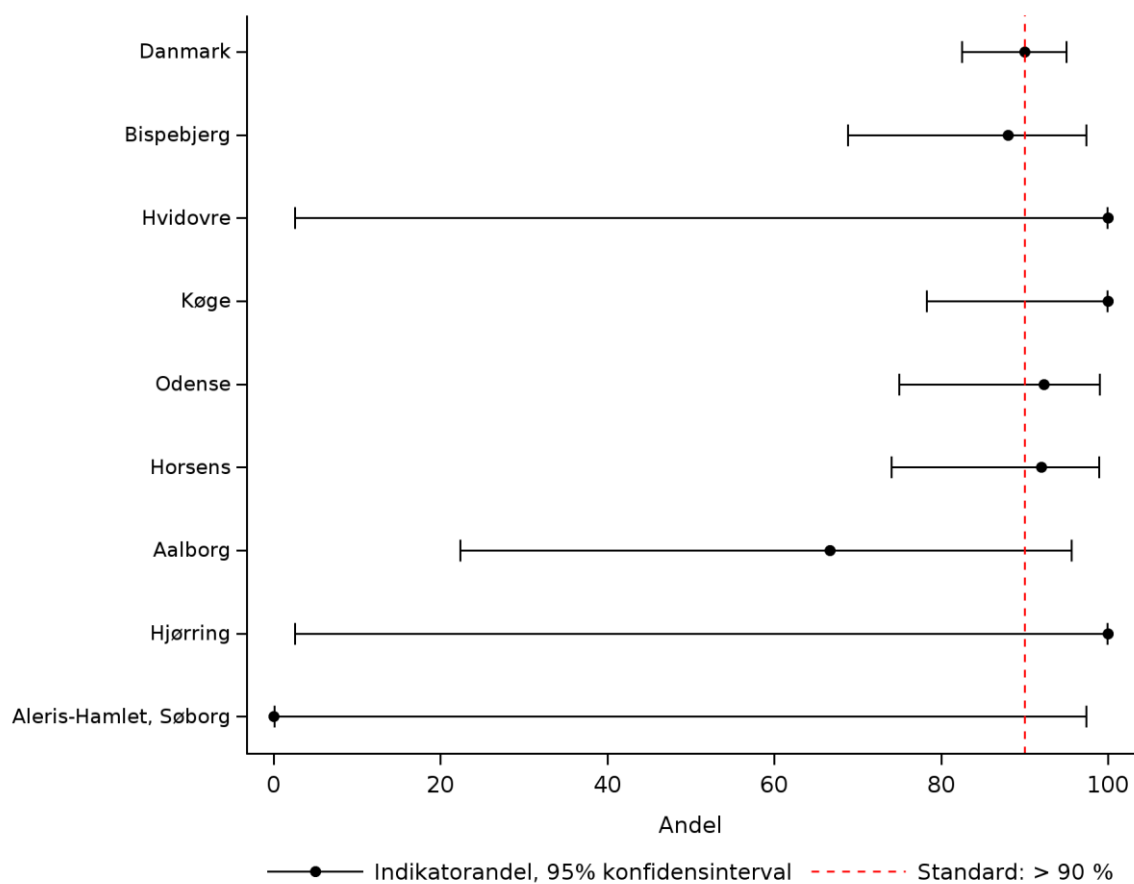


	Standard		Uoplyst antal	Aktuelle år		Tidligere år			
	> 90%	Tæller/ nævner		01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020	2019
	opfyldt		(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Aarhus Universitetshospital		0 / 0				##	0,0	100,0	
Horsens	Ja	23 / 25	0 (0)	92,0	(74,0-99,0)	21 / 22	95,5	85,7	86,4
Nordjylland	Nej	5 / 7	0 (0)	71,4	(29,0-96,3)	14 / 15	93,3	85,7	100,0
Aalborg	Nej	4 / 6	0 (0)	66,7	(22,3-95,7)	14 / 15	93,3	85,7	100,0
Hjørring	Ja	##	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	0 / 0			
Privathospitaler	Nej	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			100,0
Aleris-Hamlet, Søborg	Nej	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			100,0

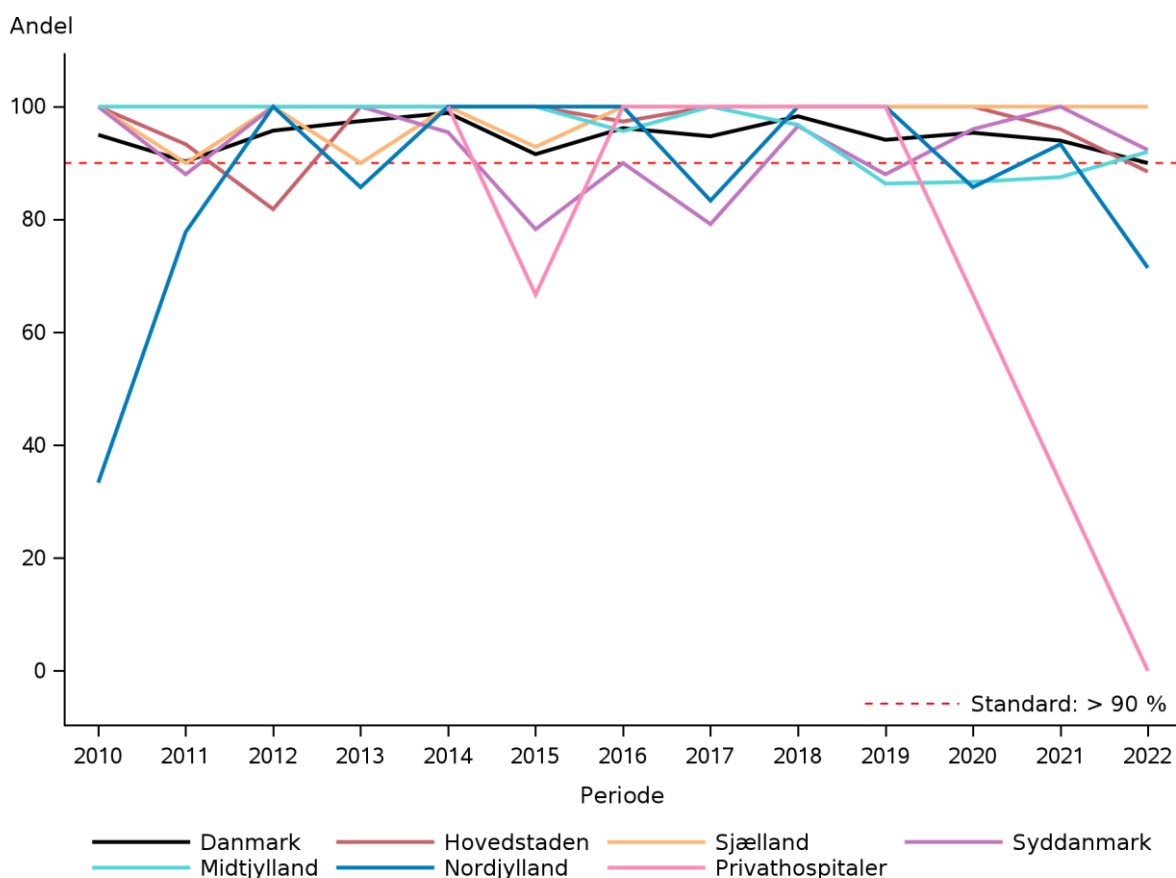
	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	726	Operation er akut
	26	Operation er recidiv
	3.408	Hernietype er ikke stomi
	11	Indgrebet er sekundært



Indikator 7D: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie. Kontrolldiagram på afdelingsniveau.



Indikator 7D: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie. Trendgraf på regionsniveau.



Kommentar til indikator 7

Indikatorbeskrivelse for indikator 7B, 7C og 7D

Indikator 7B og 7D viser andelen af ventralhernieindgreb med indsættelse af mesh, bortset fra elektive ventralhernieindgreb (tidligere indikator 7A), som er udgået af årsrapporten. 7B inkluderer elektive indgreb for umbilical- eller epigastrielhernie. 7D inkluderer elektive indgreb for stomihernier, mens 7C beskriver andelen af incisionalhernier med indsættelse af mesh.

Standarderne for de enkelte indikatorer er som følger: 7B > 75 %, 7C > 95 % og 7D > 90 %.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor de respektive resultattabeller.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 7B

Indikator 7B viser ventralhernieindgreb med indsættelse af mesh for umbilicalt eller epigastrielt hernie, hvilket blev udført i 1.710/2.070 tilfælde i den aktuelle periode. I seneste opgørelsesperiode blev der indsat mesh i 1.389/1.653 tilfælde. På landsplan var standarden opfyldt med en andel på 82,6 og 95 % CI 80,9-84,2. Alle regioner opfyldte standarden i perioden med færrest i Region Hovedstaden (75,7) og flest i Region Sjælland (92,8).

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 17 af de 21 offentlige indberettende enheder opfyldte standarden.

Privathospitalerne opfyldte med en andel på 78,2 % standarden i perioden. I alt 13 af de 19 indberettende privathospitaler opfyldte standarden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 7B: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie. Kontrolldiagram på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 7B: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 7C

Indikator 7C beskriver andelen af incisionalhernier, hvor der er indsat mesh, hvilket blev gjort for 510/535 patienter i den akutte periode mod 436/448 i den seneste. Standarden er > 95 %. På landsplan var standarden med en andel på 95,3 og 95 % CI 93,2-97,0 opfyldt.

På regionalt niveau var kun Region Midtjylland under standarden i perioden med en andel på 92,9. 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 13 af 18 standarden.

Privathospitalerne opfyldte ikke standarden med en andel på 85,2 %. Ni ud af 14 indrapporterende privathospitaler opfyldte standarden i perioden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 7C: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh. Kontrolldiagram på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 7C: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 7D

Indikator 7D viser ventralhernieindgreb med indsættelse af mesh for stomihernie, som blev udført for 90/100 patienter i den aktuelle periode, mens det i seneste årsrapport blev udført for 78/83 patienter. På landsplan var standarden på > 90 % netop ikke opfyldt med en andel på 90,0 og 95 % CI 82,4-95,1. På regionalt niveau opfyldte kun Region Hovedstaden (88,5) og Region Nordjylland (71,4) ikke standarden i opgørelsesperioden. Bemærk dog at der er ganske få patienter på hver enhed og resultatet bør derfor tolkes med varsomhed.

For indberettende enheder opfyldte fem af syv offentlige standarden.

Privathospitalerne udførte færre end tre operationer for stomihernie, og resultatet kan derfor ikke diskuteres af diskretionshensyn.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 7D: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie. Kontrolldiagram på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 7D: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie. Trendgraf på regionsniveau."

Diskussion og implikationer af årets resultater samt vurdering af indikator 7B, 7C og 7D

Overordnet set er vi tilfredse med resultatet. Der bør holdes fokus på indsættelsen af mesh. For incisionalhernier, er der for privathospitaler ikke opfyldelse af standarden, hvorfor styregruppen vil kontakte relevante



enheder. Guidelines taler for en høj andel af mesh, om end der kan være patienter, der ikke ønsker at få mesh indsat. Der vil blive arbejdet på at kunne registrere dette i databasen.



Indikator 9A: Mortalitet ≤ 90 dage efter akut primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er angivet dato for død, som ligger ≤ 90 dage efter primæroperation
Nævner	Akut opererede patienter med umbilicalt eller epigastrielt hernie som primæroperation
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Elektive operationer. Hvor der ikke er tale om umbilical- eller epigastrielhernie eller hvor der er angivet recidivoperation
Uoplyste	Patienter, hvor hernietypen ikke er angivet eller hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler
Standard	Ikke fastsat

Indikator 9A: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år			
	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	antal (%)	01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020	2019
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Danmark		6 / 387	0 (0)	1,6	(0,6-3,3)	9 / 343	2,6	3,0	3,0
Hovedstaden		##	0 (0)	0,9	(0,0-4,7)	##	2,0	2,6	2,8
Sjælland		##	0 (0)	1,7	(0,0-9,2)	##	2,3	7,0	9,1
Syddanmark		##	0 (0)	1,1	(0,0-5,9)	3 / 76	3,9	2,9	2,0
Midtjylland		##	0 (0)	1,4	(0,0-7,5)	3 / 70	4,3	0,0	1,4
Nordjylland		##	0 (0)	4,3	(0,5-14,5)	0 / 53	0,0	2,7	3,0
Privathospitaler		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0		0,0	
Hovedstaden		##	0 (0)	0,9	(0,0-4,7)	##	2,0	2,6	2,8
Bispebjerg		##	0 (0)	8,3	(0,2-38,5)	0 / 8	0,0	0,0	0,0
Bornholm		0 / 0				0 / 3	0,0	0,0	20,0
Herlev		0 / 35	0 (0)	0,0	(0,0-10,0)	##	2,6	4,9	0,0
Hillerød		0 / 32	0 (0)	0,0	(0,0-10,9)	0 / 20	0,0	0,0	4,3
Hvidovre		0 / 38	0 (0)	0,0	(0,0-9,3)	##	3,3	2,2	2,6
Sjælland		##	0 (0)	1,7	(0,0-9,2)	##	2,3	7,0	9,1
Holbæk		0 / 14	0 (0)	0,0	(0,0-23,2)	0 / 9	0,0	15,4	9,1
Køge		0 / 30	0 (0)	0,0	(0,0-11,6)	##	3,3	3,1	11,8
Slagelse		##	0 (0)	7,1	(0,2-33,9)	0 / 5	0,0	8,3	0,0
Syddanmark		##	0 (0)	1,1	(0,0-5,9)	3 / 76	3,9	2,9	2,0
Esbjerg		0 / 15	0 (0)	0,0	(0,0-21,8)	0 / 18	0,0	0,0	0,0
Kolding		0 / 30	0 (0)	0,0	(0,0-11,6)	##	12,5	2,9	5,9

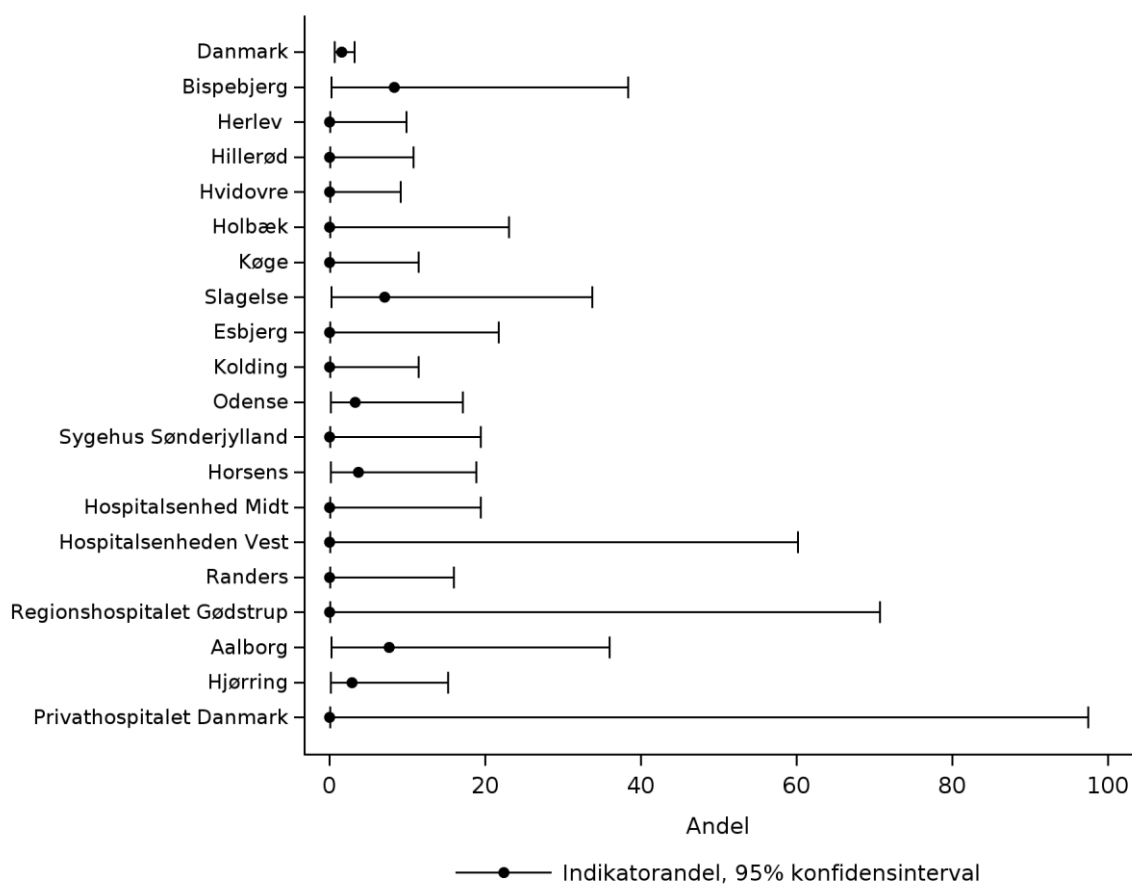


	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år			
	Standard	Tæller/	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020	2019
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Odense		##	0 (0)	3,3	(0,1-17,2)	##	3,7	2,7	0,0
Sygehus Sønderjylland		0 / 17	0 (0)	0,0	(0,0-19,5)	0 / 15	0,0	5,6	0,0
Midtjylland		##	0 (0)	1,4	(0,0-7,5)	3 / 70	4,3	0,0	1,4
Aarhus Universitetshospital		0 / 0				##	50,0		
Horsens		##	0 (0)	3,7	(0,1-19,0)	##	6,5	0,0	0,0
Hospitalsenhed Midt		0 / 17	0 (0)	0,0	(0,0-19,5)	0 / 20	0,0	0,0	5,0
Hospitalsenheden Vest		0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0 / 8	0,0	0,0	0,0
Randers		0 / 21	0 (0)	0,0	(0,0-16,1)	0 / 9	0,0	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)				
Nordjylland		##	0 (0)	4,3	(0,5-14,5)	0 / 53	0,0	2,7	3,0
Aalborg		##	0 (0)	7,7	(0,2-36,0)	0 / 28	0,0	7,1	0,0
Hjørring		##	0 (0)	2,9	(0,1-15,3)	0 / 25	0,0	0,0	5,0
Privathospitaler		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0		0,0	
Capio, Aarhus		0 / 0				0 / 0		0,0	
Privathospitalet Danmark		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0			

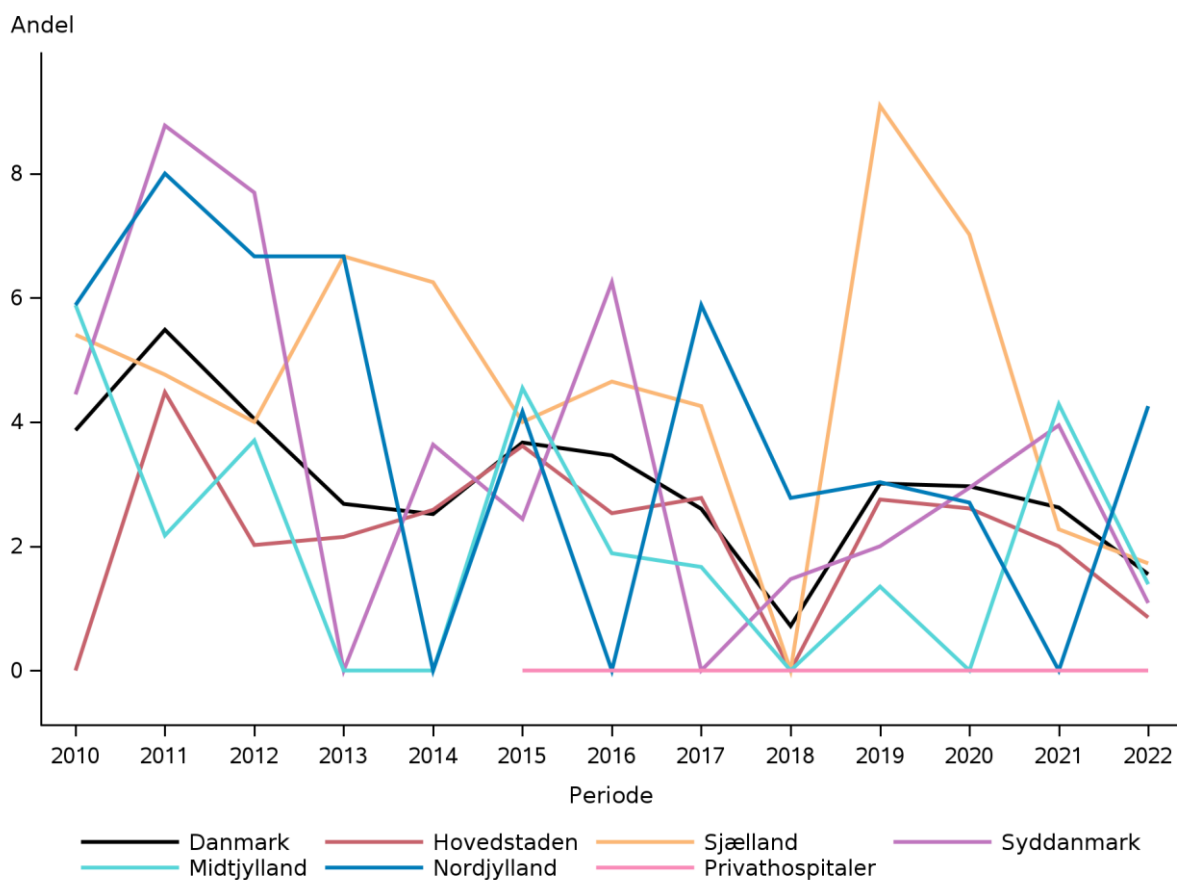
	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	22	Operation er recidiv
	3.545	Operation er elektiv
	230	Hernietype er ikke umbilical eller linea alba
	87	Indgrebet er sekundært



Indikator 9A: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie.
Kontrolldiagram på afdelingsniveau.



Indikator 9A: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 9B: Mortalitet ≤ 90 dage efter akut primær operation for incisionalhernier med tværdiameter < 10 cm

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er angivet dato for død, som ligger ≤ 90 dage efter primæroperation
Nævner	Akut 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. Elektive operationer. Hvor der ikke er tale om incisionalhernie, hvor antallet af defekter er > 1, hvor største tværdiameter ≥ 10 eller hvor der er angivet recidivoperation for første registrerede operation
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	Ikke fastsat

Indikator 9B: Mortalitet ≤/≠ 90 dage efter akut primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm

	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år			
	Standard	Tæller/ nævner	antal	01.01.2022 - 31.12.2022	2021	2020	2019	
	opfyldt		(%)	Andel 95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Danmark		5 / 71	3 (4)	7,0 (2,3-15,7)	##	3,4	5,6	6,7
Hovedstaden		0 / 20	2 (9)	0,0 (0,0-16,8)	0 / 17	0,0	0,0	9,5
Sjælland		##	0 (0)	9,1 (0,2-41,3)	0 / 6	0,0	0,0	22,2
Syddanmark		##	1 (10)	11,1 (0,3-48,2)	##	5,9	18,2	0,0
Midtjylland		##	0 (0)	11,1 (1,4-34,7)	##	9,1	0,0	0,0
Nordjylland		##	0 (0)	7,7 (0,2-36,0)	0 / 7	0,0	10,0	0,0
Privathospitaler		0 / 0			##	0,0		
Hovedstaden		0 / 20	2 (9)	0,0 (0,0-16,8)	0 / 17	0,0	0,0	9,5
Bispebjerg		##	0 (0)	0,0 (0,0-97,5)	0 / 0		0,0	0,0
Bornholm		0 / 0			0 / 0			0,0
Herlev		##	0 (0)	0,0 (0,0-84,2)	0 / 6	0,0	0,0	25,0
Hillerød		0 / 8	1 (11)	0,0 (0,0-36,9)	##	0,0	0,0	25,0
Hvidovre		0 / 9	1 (10)	0,0 (0,0-33,6)	0 / 9	0,0	0,0	0,0
Sjælland		##	0 (0)	9,1 (0,2-41,3)	0 / 6	0,0	0,0	22,2
Holbæk		0 / 3	0 (0)	0,0 (0,0-70,8)	0 / 0		0,0	100,0
Køge		##	0 (0)	12,5 (0,3-52,7)	0 / 6	0,0	0,0	0,0
Slagelse		0 / 0			0 / 0		0,0	100,0
Syddanmark		##	1 (10)	11,1 (0,3-48,2)	##	5,9	18,2	0,0
Esbjerg		0 / 0	1 (100)		0 / 3	0,0	50,0	0,0

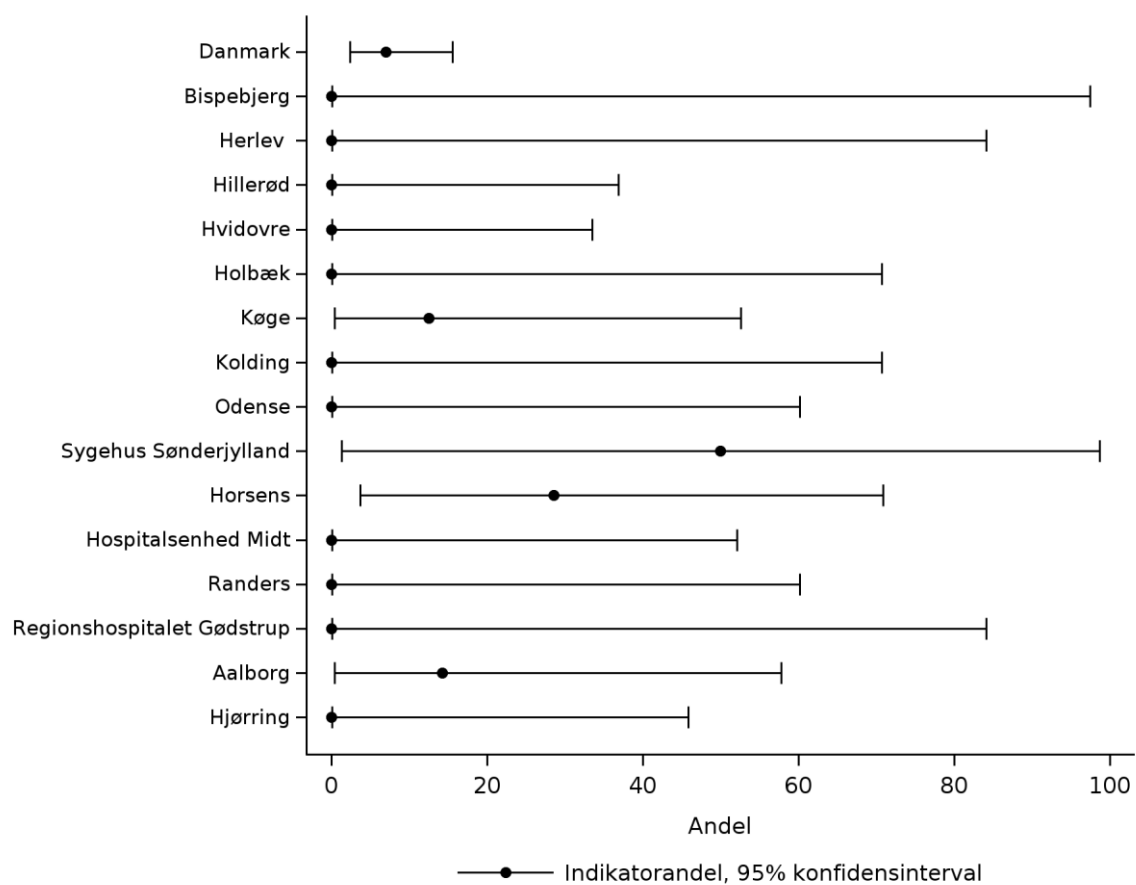


	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år			
	Standard	Tæller/	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020	2019
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Kolding		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 3	0,0	0,0	0,0
Odense		0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	##	9,1	25,0	0,0
Sygehus Sønderjylland		##	0 (0)	50,0	(1,3-98,7)	0 / 0		0,0	0,0
Midtjylland		##	0 (0)	11,1	(1,4-34,7)	##	9,1	0,0	0,0
Horsens		##	0 (0)	28,6	(3,7-71,0)	0 / 5	0,0	0,0	0,0
Hospitalsenhed Midt		0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 4	0,0	0,0	0,0
Hospitalsenheden Vest		0 / 0				##	100,0	0,0	
Randers		0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	##	0,0	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)				
Nordjylland		##	0 (0)	7,7	(0,2-36,0)	0 / 7	0,0	10,0	0,0
Aalborg		##	0 (0)	14,3	(0,4-57,9)	0 / 7	0,0	20,0	0,0
Hjørring		0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 0		0,0	0,0
Privathospitaler		0 / 0				##	0,0		
Capio, Viborg		0 / 0				##	0,0		

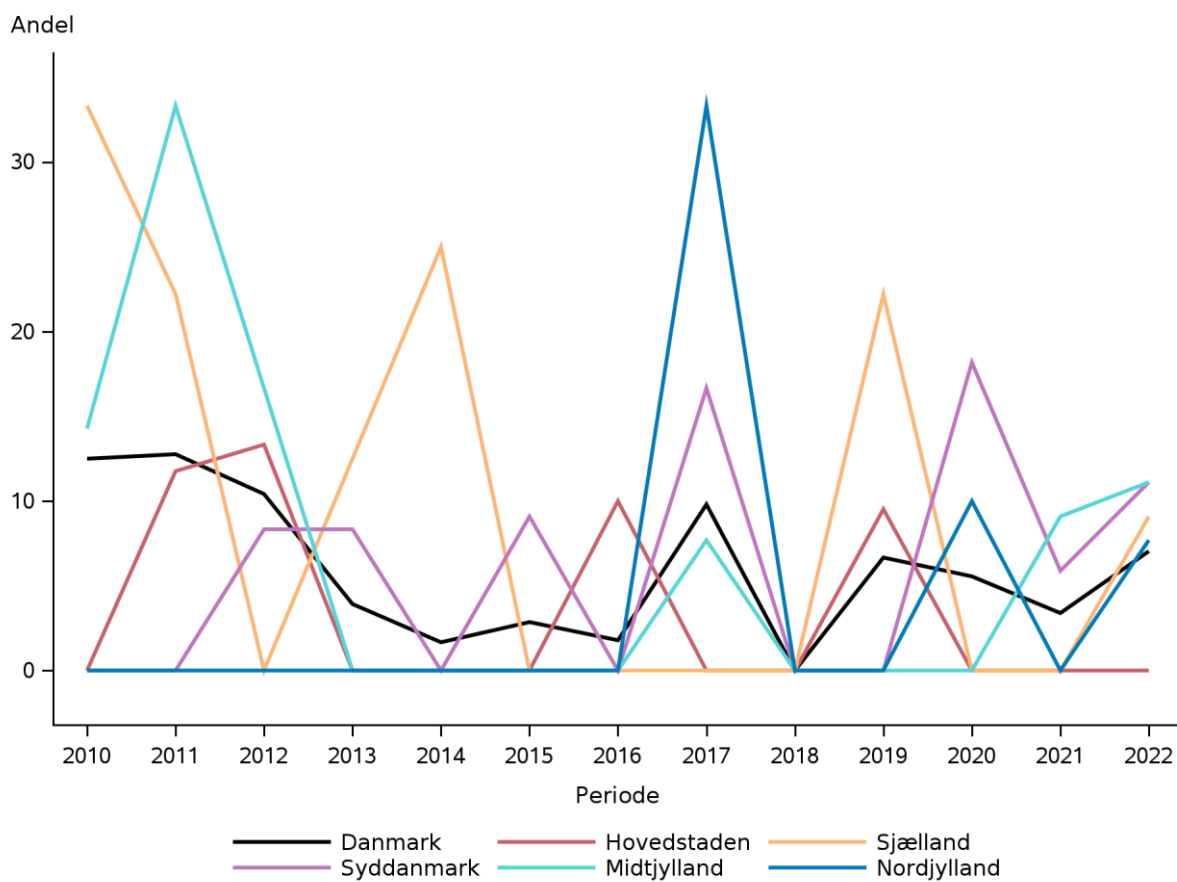
	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	14	Operation er recidiv
	593	Hernietype er ikke incision
	30	Antal defekter er strengt større end 1 og ikke uoplyst
	3	Størrelsen af tværdiameter er større end eller lig med 10 cm. og ikke uoplyst
	3.545	Operation er elektiv
	12	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	1	Antal defekter er uoplyst
	2	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst



Indikator 9B: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm.
Kontrolldiagram på afdelingsniveau.



Indikator 9B: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm.
Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 9C: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation for incisionalhernier med tværdiameter \geq 10 cm

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er angivet dato for død, som ligger \leq 90 dage efter primæroperation
Nævner	Akut opererede patienter med incisionalhernie som primæroperation, hvor der kun har været 1 defekt og hvor tværdiameteren var \geq 10 cm
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Elektive operationer. Hvor der ikke er tale om incisionalhernie, hvor antal defekter $>$ 1, hvor største tværdiameter $<$ 10 cm eller hvor der er angivet recidivoperation for første registrerede operation
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	Ikke fastsat

Indikatoren er udgået.



Indikator 9D: Mortalitet ≤ 90 dage efter akut primær operation, stomihernier

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er angivet dato for død, som ligger ≤ 90 dage efter primæroperation
Nævner	Akut opererede patienter med stomihernie som primæroperation
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Elektive operationer. Hvor der ikke er tale om stomihernie eller hvor der er angivet recidivoperation for første registrerede operation
Uoplyste	Patienter, hvor hernietypen ikke er angivet eller hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler for primæroperationen
Standard	Ikke fastsat

Indikator 9D: Mortalitet ≤/≠ 90 dage efter akut primær operation, stomihernier

	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år			
	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	antal (%)	01.01.2022 - 31.12.2022 Andel 95% CI	2021 Antal Andel	2020 Andel	2019 Andel	2019 Andel
Danmark		#/#	0 (0)	3,8 (0,1-19,6)	4 / 31	12,9	20,8	10,5
Hovedstaden		#/#	0 (0)	10,0 (0,3-44,5)	0 / 6	0,0	60,0	0,0
Sjælland		0 / 0			#/#	66,7	20,0	0,0
Syddanmark		0 / 12	0 (0)	0,0 (0,0-26,5)	0 / 4	0,0	0,0	0,0
Midtjylland		0 / 3	0 (0)	0,0 (0,0-70,8)	#/#	18,2	16,7	25,0
Nordjylland		#/#	0 (0)	0,0 (0,0-97,5)	0 / 7	0,0	0,0	0,0
Hovedstaden		#/#	0 (0)	10,0 (0,3-44,5)	0 / 6	0,0	60,0	0,0
Bispebjerg		#/#	0 (0)	11,1 (0,3-48,2)	0 / 5	0,0	66,7	0,0
Herlev		#/#	0 (0)	0,0 (0,0-97,5)	#/#	0,0	100,0	
Hillerød		0 / 0			0 / 0		0,0	
Sjælland		0 / 0			#/#	66,7	20,0	0,0
Køge		0 / 0			#/#	66,7	20,0	0,0
Slagelse		0 / 0			0 / 0			0,0
Syddanmark		0 / 12	0 (0)	0,0 (0,0-26,5)	0 / 4	0,0	0,0	0,0
Esbjerg		#/#	0 (0)	0,0 (0,0-97,5)	#/#	0,0	0,0	
Kolding		0 / 0			#/#	0,0	0,0	
Odense		0 / 11	0 (0)	0,0 (0,0-28,5)	#/#	0,0	0,0	0,0
Sygehus Sønderjylland		0 / 0			0 / 0		0,0	
Midtjylland		0 / 3	0 (0)	0,0 (0,0-70,8)	#/#	18,2	16,7	25,0
Horsens		0 / 3	0 (0)	0,0 (0,0-70,8)	#/#	18,2	16,7	25,0

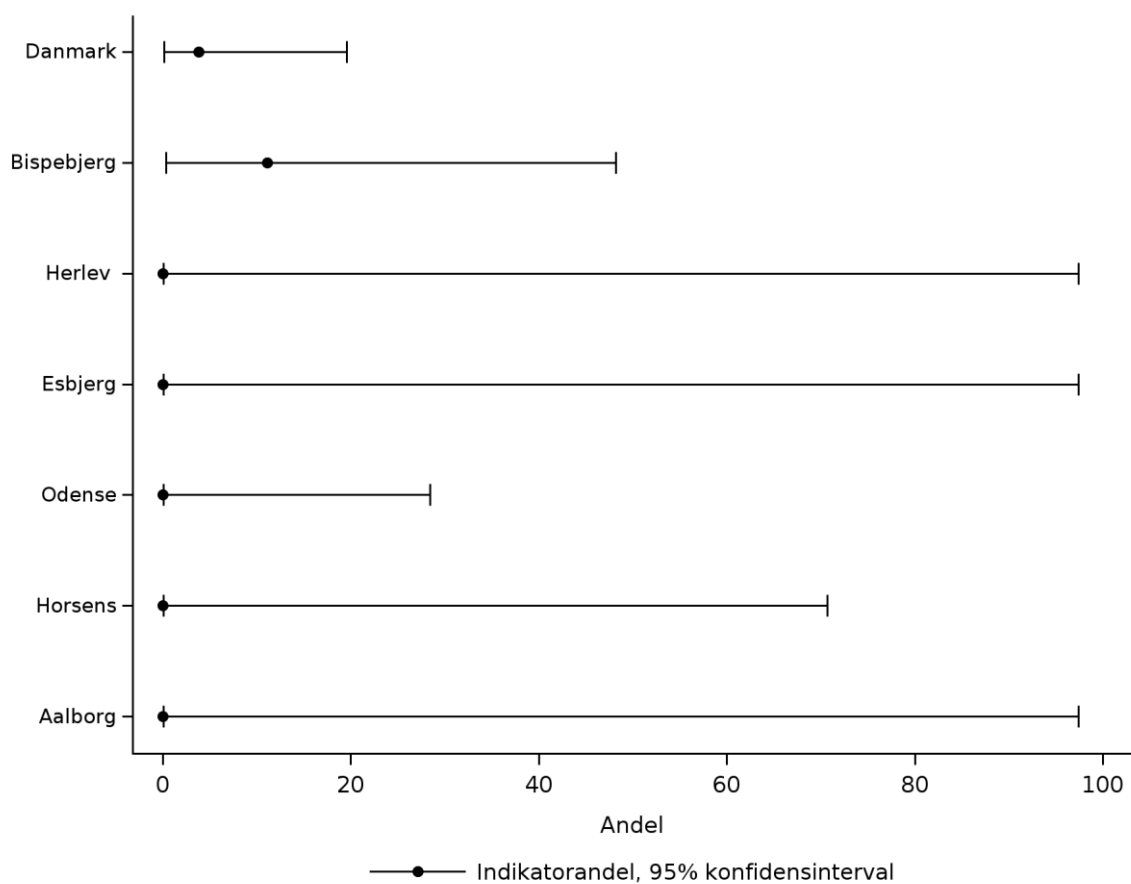


	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
			antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	2019	
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Nordjylland		#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 7	0,0	0,0	0,0
Aalborg		#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 7	0,0	0,0	0,0

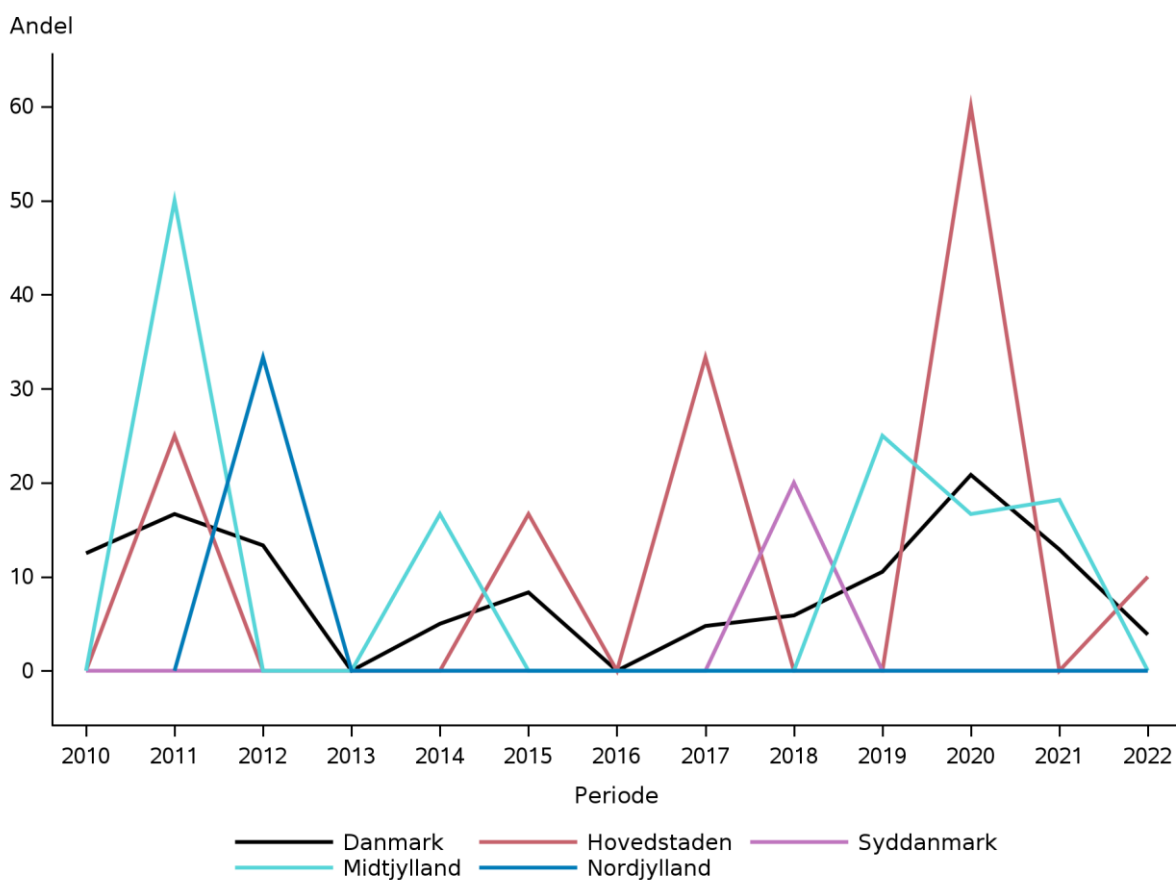
	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR
	195	Operationen findes kun i KMS
	22	Operation er recidiv
	1	Antal defekter er strengt større end 1 og ikke uoplyst
	670	Hernietype er ikke stomi
	3.545	Operation er elektiv
	7	Indgrebet er sekundært



Indikator 9D: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation, stomihernier. Kontrolldiagram på afdelingsniveau.



Indikator 9D: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation, stomihernier. Trendgraf på regionsniveau.



Kommentar til indikator 9

Indikatorbeskrivelse for indikator 9A, 9B, 9C og 9D

Indikatorerne 9A, 9B, 9C og 9D handler om mortalitet indenfor 90 dage efter primær akut operation. Indikatorerne er fordelt efter subgruppe af patienter sådan at 9A inkluderer dødsfald efter en primær akut operation for umbilicalt eller epigastrielt hernie. 9B inkluderer dødsfald efter primær akut operation for incisionalhernie med tværdiameter < 10 cm, 9C inkluderer mortalitet efter primær akut operation for incisionalhernier med tværdiameter ≥ 10 cm og 9D inkluderer dødsfald efter primær akut operation for stomihernier.

Der er ikke fastsat en standard.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor de respektive resultattabeller.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 9A

Indikator 9A viser, der var seks dødsfald indenfor 90 dage efter primær akut operation for umbilicalt eller epigastrielt hernie ud af 387 operationer, hvor der i seneste opgørelsesperiode var 9/343. Andelen af dødsfald nationalt var således 1,6 % med 95 % CI 0,6-3,3. Både regionalt, lokalt og på privathospitaler var antallet af observationer ganske lavt, hvorfor det ikke kommenteres yderligere.



Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 9A: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Kontrolldiagram på afdelingsniveau." Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 9A: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 9B

Indikator 9B viser, der var fem dødsfald indenfor 90 dage efter primær akut operation ved incisionalhernie med tværdiameter < 10 cm ud af 71 operationer. I seneste opgørelsesperiode var der færre end tre ud af 59 operationer. Nationalt var andelen af dødsfald 7,0 % i perioden. Idet antallet af observationer var ganske lille både regionalt og lokalt, kommenteres indikatoren ikke yderligere. Privathospitalerne havde ingen patienter i gruppen i perioden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 9B: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Kontrolldiagram på afdelingsniveau." Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 9B: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Trendgraf på afdelingsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 9C

Indikator 9C er udgået jf. styregruppebeslutning.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 9D

Indikator 9D viser, der var færre end tre dødsfald indenfor 90 dage efter primær akut operation ved stomihernie ud af i alt 26 operationer. I seneste opgørelse var der 4/31 dødsfald indenfor 90 dage. Idet antallet af observationer således var ganske få observationer på regionalt niveau, kommenteres indikatoren ikke yderligere.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 9D: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation, stomihernier. Kontrolldiagram på afdelingsniveau." Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 9D: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation, stomihernier. Trendgraf på afdelingsniveau."

Diskussion og implikationer af årets resultater samt vurdering af indikator 9A, 9B, 9C og 9D

Mortaliteten efter akut ventralherniekirurgi er fortsat meget lav. Formentligt som udtryk for indførelsen af akutprogrammer og centralisering af visse hernietyper. Dette er også vist i nyere publikation.



Beskrivelse af sygdomsområdet

Dansk Herniedatabase er en landsdækkende klinisk kvalitetsdatabase. Database 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).

Database er organiseret med en styregruppe, hvis sammensætning er godkendt af Dansk Kirurgisk Selskab, og som har det faglige ansvar for indhold og brug af database. 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 16. årsrapport fra Dansk Herniedatabase. Rapporten dækker perioden 1. januar 2022 – 31. december 2022. Indikatorresultaterne sammenlignes med resultater fra de to foregående år, altså 1. januar 2021 – 31. december 2021, 1. januar 2020 – 31. december 2020.

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 MåleSystem (KMS) og delvist via LPR. Der indberettes data på både inguinal- og ventralhernier til KMS. Inguinalhernie-indikatorerne opgøres på KMS data, mens der anvendes både LPR data og KMS data til opgørelse af ventralhernie-indikatorerne.

Inguinalherniedatabasens startede i 1998 og Ventralherniedatabasen startede i 2007.

I denne årsrapport indgår data på 16.046 hernieoperationer fordelt på 11.043 inguinalhernieoperationer og 5.003 ventralhernieoperationer, der er indberettet til database i 2022.

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.



Overblik over indikatorer

Overblik over de samlede indikatorresultater

Indikator	Standard	Uoplyst %	Indikatoropfyldelse		
			01.01.2022 - 31.12.2022	2021	2020
			Andel (95% CI)	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Indikator I_1A: Re-operationsrate efter primært laparoskopisk indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb	< 1,5	0	1,3 (1,0-1,7)	1,3 (1,0-1,7)	1,0
Indikator I_1B: Re-operationsrate efter primært Lichtenstein indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb	< 1,5	0	1,2 (0,8-1,9)	1,2 (0,8-1,9)	1,1
Indikator I_2: Anvendelse af laparoskopisk kirurgi ved primær, elektiv operation for lyske- eller femoralhernie blandt kvinder	> 95	0	97,0 (95,6-98,0)	96,8	95,0
Indikator V_1B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	< 3	0	0,0 (0,0-1,0)	0,0	0,0
Indikator V_1C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter >= 10 cm	< 5	0	4,0 (0,0-7,0)	7,0	4,0
Indikator V_1D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier	< 5	0	3,0 (2,0-6,0)	3,0	3,0
Indikator 3A: Akut genindlæggelse </= 90 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie	< 10	0	5,0 (4,1-6,0)	4,8	5,4
Indikator 3B: Akut genindlæggelse </= 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm		0	9,5 (6,6-13,0)	8,3	11,2



Indikator	Standard	Indikatoropfyldelse			
		Uoplyst	01.01.2022 - 31.12.2022	2021	2020
		%	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Indikator 3C: Akut genindlæggelse \leq /= 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter \geq 10 cm		4	12,0 (2,5-31,2)	25,7	11,5
Indikator 3D: Akut genindlæggelse \leq /= 90 dage efter primær operation, stomihernier		0	25,0 (16,6-35,1)	22,2	14,6
Indikator 4A: Reoperationsrate \leq /=30 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie	< 3	0	0,8 (0,5-1,3)	0,7	1,2
Indikator 4B: Reoperationsrate \leq /=30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	< 5	0	1,1 (0,3-2,9)	1,1	2,0
Indikator 4C: Reoperationsrate \leq /=30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter \geq 10 cm	< 10	4	0,0 (0,0-13,7)	5,7	1,9
Indikator 4D: Reoperationsrate \leq /=30 dage efter primær operation, stomihernier	< 10	0	7,6 (3,1-15,1)	3,7	4,9
Indikator 6A: Mortalitet \leq /= 90 dage efter elektiv primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie	< 0,2	0	0,1 (0,0-0,3)	0,1	0,1
Indikator 6B: Mortalitet \leq /= 90 dage efter elektiv primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	< 0,5	0	0,0 (0,0-1,1)	0,4	0,7
Indikator 6C: Mortalitet \leq /= 90 dage efter elektiv primær operation, incisionalhernier, tværdiameter \geq 10 cm	< 1	4	0,0 (0,0-13,7)	0,0	1,9
Indikator 6D: Mortalitet \leq /= 90 dage efter elektiv primær operation, stomihernier	< 1	0	2,2 (0,3-7,6)	3,7	1,0

Indikator	Standard	Uoplyst %	Indikatoropfyldelse		
			01.01.2022 - 31.12.2022	2021	2020
			Andel (95% CI)	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Indikator 7B: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie	> 75	0	82,6 (80,9-84,2)	83,5	80,8
Indikator 7C: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh	> 95	0	95,3 (93,2-97,0)	97,1	95,7
Indikator 7D: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie	> 90	0	90,0 (82,4-95,1)	94,0	95,4
Indikator 9A: Mortalitet <=/= 90 dage efter akut primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie		0	1,6 (0,6-3,3)	2,6	3,0
Indikator 9B: Mortalitet <=/= 90 dage efter akut primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm		4	7,0 (2,3-15,7)	3,4	5,6
Indikator 9D: Mortalitet <=/= 90 dage efter akut primær operation, stomihernier		0	3,8 (0,1-19,6)	12,9	20,8

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 MåleSystem, KMS, 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, KMS. 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.

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 indikatortabeller 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 KMS-data, og inkluderer udelukkende patienter, der er registreret både i KMS og LPR.

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

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

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 KMS. Men ikke alle afdelinger, der gennemfører hernieoperationer har adgang til KMS 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 KMS 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 KMS. 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 KMS 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.



Styregruppe

Funktion	Navn	Titel	Arbejdssted
Formand, Region Sjælland	Frederik Helgstrand	Ledende overlæge, dr. med	Sjællands Universitetshospital, Køge
Næstformand, Region Hovedstaden	Nadia Henriksen	Afdelingslæge, PhD	Herlev og Gentofte Hospital
Næstformand	Thorbjørn Sommer	Cheflæge, speciallæge i Fedmekirurgi og Kolorektal kirurgi	Privathospitalet Mølholm
Region Syd	Allan Dorfelt	Overlæge	Odense Universitetshospital og Svendborg Sygehus
Region Midt	Hans Friis-Andersen	Overlæge	Regionshospitalet Horsens, Region Midtjylland
Styregruppemedlem	Jacob Rosenberg	Professor	Herlev og Gentofte Hospital
Styregruppemedlem	Kristian Kiim Schaumburg	Afdelingslæge, PhD, dr. med	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital
Styregruppemedlem	Kristoffer Andersen	Reservelæge, PhD	Herlev og Gentofte Hospital
Styregruppemedlem	Lene Peitersen	Speciallæge	Kirurgisk Klinik Svendborg
Styregruppemedlem	Marianne Krogsgaard	Klinisk sygeplejespecialist, cand. scient.san., ph.d.	Sjællands Universitetshospital, Køge
Styregruppemedlem	Mette Willaume	Afdelingslæge, PhD	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital
Region Nord	Nina Wensel	Uddannelsesansvarlige overlæge	Regionshospitalet Nordjylland, Hjørring
Styregruppemedlem	Thue Bisgaard	Overlæge, dr. med.	
Epidemiolog	Anne-Kirstine Dyrvig	Epidemiolog, Ph.d.	RKKP
Repr. for den dataansvarl. myndighed, kontaktperson	Birgitte Rühmann	Oversygeplejerske	RKKP
Datamanager	Chresten Gamborg Puggaard	Datamanager	RKKP

Appendiks 1: Datagrundlag/datakvalitet



Databasekomplethed, Inguinalhernier

Aktuelle år, 2022: Dækningsgrad

Dækningsgraden er faldet for alle regioner i den seneste periode, bortset fra Region Midtjylland. Den er dog fortsat høj på nationalt 92,6 %. Der er samlet set en stigning både i offentligt og privat regi, om end stigningen er størst i det private.

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

	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
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



	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
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
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



	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
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
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 Møllholm		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	



	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	
aCure Privathospital		144 / 144	0 (0)	100,0	(97,5-100,0)	94 / 96	97,9	100,0		

Tidligere år, 2021

	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
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



	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
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
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



	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
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 Privatklinik		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
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



	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
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			

Tidligere år, 2020

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år	
			antal	%	01.01.2020 - 31.12.2020		2019	2018
					Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark		8.386 / 9.178	0 (0)	91,4	(90,8-91,9)	88,5	89,2	
Hovedstaden		1.561 / 1.823	0 (0)	85,6	(83,9-87,2)	91,0	86,6	
Sjælland		1.110 / 1.219	0 (0)	91,1	(89,3-92,6)	75,5	87,1	
Syddanmark		1.714 / 1.750	0 (0)	97,9	(97,2-98,6)	97,5	98,3	
Midtjylland		1.503 / 1.654	0 (0)	90,9	(89,4-92,2)	90,7	87,1	
Nordjylland		822 / 847	0 (0)	97,0	(95,7-98,1)	94,7	96,0	
Privathospitaler		1.676 / 1.880	0 (0)	89,1	(87,7-90,5)	81,1	82,4	
Hovedstaden		1.561 / 1.823	0 (0)	85,6	(83,9-87,2)	91,0	86,6	
Bispebjerg		350 / 375	0 (0)	93,3	(90,3-95,6)	98,5	91,5	
Bornholm		83 / 96	0 (0)	86,5	(78,0-92,6)	95,0	53,6	
Herlev		488 / 516	0 (0)	94,6	(92,3-96,4)	83,9	91,7	
Hillerød		338 / 449	0 (0)	75,3	(71,0-79,2)	91,5	75,2	
Hvidovre		302 / 385	0 (0)	78,4	(74,0-82,4)	94,5	96,6	
Rigshospitalet		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	50,0	0,0	
Sjælland		1.110 / 1.219	0 (0)	91,1	(89,3-92,6)	75,5	87,1	
Holbæk		282 / 284	0 (0)	99,3	(97,5-99,9)	88,2	97,4	
Køge		114 / 126	0 (0)	90,5	(84,0-95,0)	91,2	90,2	
Nykøbing Falster		464 / 505	0 (0)	91,9	(89,1-94,1)	39,9	54,3	
Roskilde						33,3	75,0	
Slagelse		250 / 304	0 (0)	82,2	(77,5-86,4)	84,7	89,6	



	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				01.01.2020 - 31.12.2020		2019	2018
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Syddanmark		1.714 / 1.750	0 (0)	97,9	(97,2-98,6)	97,5	98,3
Esbjerg		354 / 357	0 (0)	99,2	(97,6-99,8)	98,0	99,8
Friklinikken		35 / 35	0 (0)	100,0	(90,0-100,0)	94,3	98,7
Kolding		439 / 442	0 (0)	99,3	(98,0-99,9)	97,6	92,8
Odense		551 / 565	0 (0)	97,5	(95,9-98,6)	98,0	99,0
Svendborg							100,0
Sygehus Sønderjylland		335 / 351	0 (0)	95,4	(92,7-97,4)	96,2	98,3
Vejle						97,1	100,0
Midtjylland		1.503 / 1.654	0 (0)	90,9	(89,4-92,2)	90,7	87,1
Aarhus Universitetshospital		##/##	0 (0)	22,2	(2,8-60,0)	0,0	0,0
Horsens		526 / 536	0 (0)	98,1	(96,6-99,1)	95,9	90,4
Hospitalsenhed Midt		314 / 325	0 (0)	96,6	(94,0-98,3)	98,5	100,0
Hospitalsenheden Vest		350 / 433	0 (0)	80,8	(76,8-84,4)	85,5	86,3
Randers		311 / 351	0 (0)	88,6	(84,8-91,7)	84,2	73,1
Nordjylland		822 / 847	0 (0)	97,0	(95,7-98,1)	94,7	96,0
Aalborg		463 / 480	0 (0)	96,5	(94,4-97,9)	98,7	93,4
Hjørring		279 / 281	0 (0)	99,3	(97,5-99,9)	87,4	96,9
Nykøbing M.-Thisted		80 / 86	0 (0)	93,0	(85,4-97,4)	98,5	100,0
Privathospitaler		1.676 / 1.880	0 (0)	89,1	(87,7-90,5)	81,1	82,4
ADEAS Skodsborg		44 / 55	0 (0)	80,0	(67,0-89,6)	96,4	51,4
AROS Privathospital							0,0
Adeas Parken		##/##	0 (0)	50,0	(6,8-93,2)		
Aleris-Hamlet		722 / 813	0 (0)	88,8	(86,4-90,9)	91,2	92,9
Billesbølles Privatklinik		5 / 5	0 (0)	100,0	(47,8-100,0)	100,0	100,0
CPH Privathospital A/S		114 / 114	0 (0)	100,0	(96,8-100,0)	96,7	89,6
Capio		400 / 453	0 (0)	88,3	(85,0-91,1)	50,8	49,3
Gildhøj Privathospital		63 / 67	0 (0)	94,0	(85,4-98,3)		
H. C. Andersen Klinikken							0,0
Kollund		55 / 55	0 (0)	100,0	(93,5-100,0)	96,2	62,1



	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
			antal (%)	01.01.2020 - 31.12.2020 Andel	95% CI	2019 Andel	2018 Andel
Nørmark Privathospital		57 / 59	0 (0)	96,6	(88,3-99,6)	100,0	97,6
Prismet Kirurgisk klinik		18 / 18	0 (0)	100,0	(81,5-100,0)	100,0	100,0
Privathospitalet Danmark		0 / 38	0 (0)	0,0	(0,0-9,3)	75,0	95,1
Privathospitalet Mølholm		186 / 188	0 (0)	98,9	(96,2-99,9)	92,9	96,3
Struckmanns Klinik		#/#	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)	100,0	100,0
Søernes Privathospital		#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)		
aCure Privathospital		8 / 8	0 (0)	100,0	(63,1-100,0)		

Aktuelle år, 2022: Overensstemmelse

Overensstemmelsen er meget flot i flere år i træk. Der arbejdes på at fastholde den gode overensstemmelse i forbindelse med overgangen til KIP.

Overensstemmelsesgrad

	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år				
	Standard	Tæller/ nævner	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	2019	
	opfyldt		(%)	Andel	95% CI	Antal	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



	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
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
Aarhus Universitetshospita l	#/#		0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	4 / 4	100,0	100,0	
Horsens		621 / 625	0 (0)	99,4	(98,4-99,8)	483 / 483	100,0	99,8	98,3
Hospitalsenhed Midt		305 / 305	0 (0)	100,0	(98,8-100,0)	292 / 293	99,7	99,4	98,9
Hospitalsenheden Vest		47 / 51	0 (0)	92,2	(81,1-97,8)	349 / 352	99,1	100,0	100,0
Randers		362 / 371	0 (0)	97,6	(95,4-98,9)	231 / 233	99,1	97,3	97,5
Regionshospitalet Gødstrup		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 Privatklínik						0 / 7	0,0	0,0	0,0



	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		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
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



	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
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	
Aarhus Universitetshospital	4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)	##	100,0	0 / 0		
Horsens Hospitalsenhed Midt	481 / 481	0 (0)	100,0	(99,2-100,0)	558 / 559	99,8	705 / 717	98,3	
Hospitalsenheden Vest	292 / 293	0 (0)	99,7	(98,1-100,0)	341 / 343	99,4	266 / 269	98,9	
Randers	342 / 345	0 (0)	99,1	(97,5-99,8)	368 / 368	100,0	460 / 460	100,0	
Nordjylland	231 / 233	0 (0)	99,1	(96,9-99,9)	326 / 335	97,3	347 / 356	97,5	
Aalborg	798 / 801	0 (0)	99,6	(98,9-99,9)	857 / 863	99,3	986 / 1.005	98,1	
Hjørring	398 / 400	0 (0)	99,5	(98,2-99,9)	558 / 563	99,1	661 / 678	97,5	
Privathospitaler	400 / 401	0 (0)	99,8	(98,6-100,0)	299 / 300	99,7	325 / 327	99,4	
ADEAS Skodsborg	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 Parken	79 / 80	0 (0)	98,8	(93,2-100,0)	53 / 58	91,4	48 / 56	85,7	
Aleris-Hamlet, Aalborg	58 / 68	0 (0)	85,3	(74,6-92,7)	3 / 3	100,0			
Aleris-Hamlet, Aarhus	226 / 226	0 (0)	100,0	(98,4-100,0)	171 / 171	100,0	121 / 121	100,0	
Aleris-Hamlet, Esbjerg	51 / 53	0 (0)	96,2	(87,0-99,5)	44 / 44	100,0	77 / 78	98,7	
Aleris-Hamlet, Ringsted	11 / 11	0 (0)	100,0	(71,5-100,0)					
Aleris-Hamlet, Søborg	245 / 247	0 (0)	99,2	(97,1-99,9)	119 / 124	96,0	133 / 133	100,0	
Billesbølles Privatklinik	673 / 675	0 (0)	99,7	(98,9-100,0)	444 / 446	99,6	608 / 612	99,3	
CPH Privathospital A/S	0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	0 / 5	0,0	0 / 3	0,0	
Capio, Aarhus	196 / 219	0 (0)	89,5	(84,7-93,2)	124 / 124	100,0	56 / 58	96,6	
	75 / 75	0 (0)	100,0	(95,2-100,0)	44 / 44	100,0	##	100,0	



	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		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
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



Tidligere år, 2020

			Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/	antal	01.01.2020 - 31.12.2020		2019	2018
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark		8.220 / 8.386	0 (0)	98,0	(97,7-98,3)	96,9	96,1
Hovedstaden		1.530 / 1.561	0 (0)	98,0	(97,2-98,6)	97,9	97,9
Sjælland		1.090 / 1.110	0 (0)	98,2	(97,2-98,9)	95,5	85,6
Syddanmark		1.692 / 1.714	0 (0)	98,7	(98,1-99,2)	98,9	99,3
Midtjylland		1.482 / 1.503	0 (0)	98,6	(97,9-99,1)	99,1	98,9
Nordjylland		816 / 822	0 (0)	99,3	(98,4-99,7)	98,2	99,3
Privathospitaler		1.610 / 1.676	0 (0)	96,1	(95,0-96,9)	91,8	91,1
Hovedstaden		1.530 / 1.561	0 (0)	98,0	(97,2-98,6)	97,9	97,9
Bispebjerg		348 / 350	0 (0)	99,4	(98,0-99,9)	99,4	99,1
Bornholm		83 / 83	0 (0)	100,0	(95,7-100,0)	93,4	98,3
Herlev		479 / 488	0 (0)	98,2	(96,5-99,2)	96,2	97,9
Hillerød		330 / 338	0 (0)	97,6	(95,4-99,0)	98,7	97,1
Hvidovre		290 / 302	0 (0)	96,0	(93,2-97,9)	98,9	97,2
Rigshospitalet		0 / 0				100,0	
Sjælland		1.090 / 1.110	0 (0)	98,2	(97,2-98,9)	95,5	85,6
Holbæk		281 / 282	0 (0)	99,6	(98,0-100,0)	99,5	90,6
Køge		113 / 114	0 (0)	99,1	(95,2-100,0)	97,8	95,6
Nykøbing Falster		452 / 464	0 (0)	97,4	(95,5-98,7)	95,9	97,1
Roskilde						100,0	100,0
Slagelse		244 / 250	0 (0)	97,6	(94,8-99,1)	88,9	65,4
Syddanmark		1.692 / 1.714	0 (0)	98,7	(98,1-99,2)	98,9	99,3
Esbjerg		349 / 354	0 (0)	98,6	(96,7-99,5)	99,5	98,9
Friklinikken		35 / 35	0 (0)	100,0	(90,0-100,0)	100,0	100,0
Kolding		434 / 439	0 (0)	98,9	(97,4-99,6)	98,4	98,0
Odense		545 / 551	0 (0)	98,9	(97,6-99,6)	98,5	99,6
Svendborg							100,0
Sygehus Sønderjylland		329 / 335	0 (0)	98,2	(96,1-99,3)	99,1	100,0



	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				01.01.2020 - 31.12.2020		2019	2018
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Vejle						100,0	99,4
Midtjylland	1.482 / 1.503	0 (0)	98,6	(97,9-99,1)	99,1	98,9	
Aarhus Universitetshospital	##/##	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)			
Horsens	519 / 526	0 (0)	98,7	(97,3-99,5)	98,9	98,9	
Hospitalsenhed Midt	308 / 314	0 (0)	98,1	(95,9-99,3)	98,8	100,0	
Hospitalsenheden Vest	350 / 350	0 (0)	100,0	(99,0-100,0)	100,0	99,3	
Randers	303 / 311	0 (0)	97,4	(95,0-98,9)	98,6	97,4	
Nordjylland	816 / 822	0 (0)	99,3	(98,4-99,7)	98,2	99,3	
Aalborg	458 / 463	0 (0)	98,9	(97,5-99,6)	97,4	99,3	
Hjørring	278 / 279	0 (0)	99,6	(98,0-100,0)	99,4	99,5	
Nykøbing M.-Thisted	80 / 80	0 (0)	100,0	(95,5-100,0)	98,5	98,6	
Privathospitaler	1.610 / 1.676	0 (0)	96,1	(95,0-96,9)	91,8	91,1	
ADEAS Skodsborg	40 / 44	0 (0)	90,9	(78,3-97,5)	86,8	86,1	
Adeas Parken	##/##	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)			
Aleris-Hamlet	717 / 722	0 (0)	99,3	(98,4-99,8)	99,5	99,0	
Billesbølles Privatklinik	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0,0	0,0	
CPH Privathospital A/S	114 / 114	0 (0)	100,0	(96,8-100,0)	96,6	98,3	
Capio	373 / 400	0 (0)	93,3	(90,3-95,5)	85,4	95,3	
Gildhøj Privathospital	63 / 63	0 (0)	100,0	(94,3-100,0)			
Kollund	50 / 55	0 (0)	90,9	(80,0-97,0)	90,0	100,0	
Nørmark Privathospital	57 / 57	0 (0)	100,0	(93,7-100,0)	72,2	68,3	
Prismet Kirurgisk klinik	0 / 18	0 (0)	0,0	(0,0-18,5)	0,0	0,0	
Privathospitalet Danmark	0 / 0				58,0	36,1	
Privathospitalet Mølholm	186 / 186	0 (0)	100,0	(98,0-100,0)	99,0	97,6	
Struckmanns Klinik	##/##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0,0	0,0	
aCure Privathospital	8 / 8	0 (0)	100,0	(63,1-100,0)			



Databasekomplethed, Ventralhernier

Aktuelle år, 2022: Dækningsgrad

Dækningsgraden er faldet marginalt i perioden nationalt, mens det regionerne imellem varierer, om der er stigning eller fald i dækningsgraden. Næste år ønskes en dækningsgradsopgørelse, som er delt op mellem akutte og elektive operationer for at undersøge, om det er mere vanskeligt at få registreret det akutte.

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

	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
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



	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
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
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



	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
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
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	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019		
	opfyldt	nævner	(%)	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



	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
Svendborg								##	0,0
Sygehus Sønderjylland		142 / 151	0 (0)	94,0	(89,0-97,2)	181 / 191	94,8	161 / 169	95,3
Vejle		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	33,3	40 / 41	97,6
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



	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
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
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		



Tidligere år, 2020

			Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/	antal	01.01.2020 - 31.12.2020		2019	2018
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark		3.846 / 4.632	0 (0)	83,0	(81,9-84,1)	83,4	83,4
Hovedstaden		857 / 1.187	0 (0)	72,2	(69,6-74,7)	84,4	78,6
Sjælland		513 / 628	0 (0)	81,7	(78,4-84,6)	72,9	86,8
Syddanmark		947 / 981	0 (0)	96,5	(95,2-97,6)	90,8	88,8
Midtjylland		565 / 710	0 (0)	79,6	(76,4-82,5)	82,8	85,2
Nordjylland		404 / 424	0 (0)	95,3	(92,8-97,1)	88,3	88,8
Privathospitaler		560 / 674	0 (0)	83,1	(80,0-85,8)	80,7	74,6
Hovedstaden		857 / 1.187	0 (0)	72,2	(69,6-74,7)	84,4	78,6
Bispebjerg		301 / 389	0 (0)	77,4	(72,9-81,4)	94,7	85,8
Bornholm		27 / 42	0 (0)	64,3	(48,0-78,4)	76,5	53,7
Herlev		208 / 267	0 (0)	77,9	(72,4-82,7)	70,1	85,6
Hillerød		136 / 182	0 (0)	74,7	(67,8-80,9)	87,8	48,7
Hvidovre		182 / 298	0 (0)	61,1	(55,3-66,6)	93,8	93,4
Rigshospitalet		3 / 9	0 (0)	33,3	(7,5-70,1)	14,3	0,0
Sjælland		513 / 628	0 (0)	81,7	(78,4-84,6)	72,9	86,8
Holbæk		105 / 109	0 (0)	96,3	(90,9-99,0)	86,8	96,6
Køge		155 / 172	0 (0)	90,1	(84,6-94,1)	80,6	94,8
Nykøbing Falster		141 / 178	0 (0)	79,2	(72,5-84,9)	37,0	41,5
Næstved							100,0
Roskilde		#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	25,0	0,0
Slagelse		112 / 168	0 (0)	66,7	(59,0-73,7)	67,4	78,8
Syddanmark		947 / 981	0 (0)	96,5	(95,2-97,6)	90,8	88,8
Esbjerg		174 / 175	0 (0)	99,4	(96,9-100,0)	93,1	100,0
Friklinikken		7 / 7	0 (0)	100,0	(59,0-100,0)	91,7	11,1
Kolding		203 / 211	0 (0)	96,2	(92,7-98,3)	91,8	92,9
Odense		381 / 394	0 (0)	96,7	(94,4-98,2)	87,2	79,0
Svendborg						0,0	0,0



	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
			antal	01.01.2020 - 31.12.2020		2019	2018
			(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Sygehus Sønderjylland		181 / 191	0 (0)	94,8	(90,6-97,5)	95,3	98,2
Vejle		##/##	0 (0)	33,3	(0,8-90,6)	97,6	100,0
Midtjylland		565 / 710	0 (0)	79,6	(76,4-82,5)	82,8	85,2
Aarhus Universitetshospital		##/##	0 (0)	5,6	(0,1-27,3)	0,0	0,0
Herning		##/##	0 (0)	50,0	(1,3-98,7)		0,0
Holstebro		##/##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)		0,0
Horsens		246 / 260	0 (0)	94,6	(91,1-97,0)	93,6	89,6
Hospitalsenhed Midt		130 / 140	0 (0)	92,9	(87,3-96,5)	98,6	98,3
Hospitalsenheden Vest		99 / 166	0 (0)	59,6	(51,8-67,2)	68,2	82,8
Randers		88 / 123	0 (0)	71,5	(62,7-79,3)	71,5	82,2
Nordjylland		404 / 424	0 (0)	95,3	(92,8-97,1)	88,3	88,8
Aalborg		116 / 136	0 (0)	85,3	(78,2-90,8)	74,6	65,5
Hjørring		270 / 270	0 (0)	100,0	(98,6-100,0)	94,2	95,1
Nykøbing M.-Thisted		18 / 18	0 (0)	100,0	(81,5-100,0)	88,6	98,9
Privathospitaler		560 / 674	0 (0)	83,1	(80,0-85,8)	80,7	74,6
ADEAS Skodsborg		30 / 36	0 (0)	83,3	(67,2-93,6)	90,9	29,4
AROS Privathospital						0,0	0,0
Aleris-Hamlet		248 / 301	0 (0)	82,4	(77,6-86,5)	88,7	87,3
Amalieklinikken							0,0
CPH Privathospital A/S		18 / 19	0 (0)	94,7	(74,0-99,9)	100,0	100,0
Capio		120 / 144	0 (0)	83,3	(76,2-89,0)	57,6	40,1
Gildhøj Privathospital		28 / 34	0 (0)	82,4	(65,5-93,2)		
Kollund		11 / 12	0 (0)	91,7	(61,5-99,8)	88,9	55,6
Nørmark Privathospital		26 / 28	0 (0)	92,9	(76,5-99,1)	97,7	96,7
Printzlau Privathospital		0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0,0	0,0
Prismet Kirurgisk klinik		8 / 8	0 (0)	100,0	(63,1-100,0)	100,0	100,0
Privathospitalet Danmark		0 / 14	0 (0)	0,0	(0,0-23,2)	86,4	100,0
Privathospitalet Mølholm		68 / 69	0 (0)	98,6	(92,2-100,0)	86,5	83,3



	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
			antal	01.01.2020 - 31.12.2020		2019	2018
			(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Struckmanns Klinik		##	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)	100,0	100,0
Søernes Privathospital		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)		
aCure Privathospital		##	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)		

Aktuelle år, 2022: Overensstemmelse

Overensstemmelsen er meget flot i flere år i træk. Der arbejdes på at fastholde den gode overensstemmelse i forbindelse med overgangen til KIP.

Overensstemmelsesgrad

	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
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



	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	
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	
Aarhus Universitetshospital		#/#	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	16 / 16	100,0	100,0		
Horsens		304 / 318	0 (0)	95,6	(92,7-97,6)	292 / 294	99,3	99,2	93,4	
Hospitalsenhed Midt		147 / 148	0 (0)	99,3	(96,3-100,0)	103 / 103	100,0	98,5	97,1	
Hospitalsenheden Vest		13 / 13	0 (0)	100,0	(75,3-100,0)	83 / 87	95,4	96,0	92,7	
Randers		147 / 153	0 (0)	96,1	(91,7-98,5)	73 / 76	96,1	96,6	96,6	
Regionshospitalet Gødstrup		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		108 / 114	0 (0)	94,7	(88,9-98,0)	129 / 130	99,2	98,5	95,4	
Hjørring		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			



	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
			antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020		
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
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
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		



			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
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

			Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
	Standard	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019		
	opfyldt	nævner	(%)	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
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



	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
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
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



	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
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
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

Tidligere år, 2020

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				01.01.2020 - 31.12.2020 Andel	95% CI	2019 Andel	2018 Andel
Danmark		3.742 / 3.846	0 (0)	97,3	(96,7-97,8)	94,9	95,4
Hovedstaden		830 / 857	0 (0)	96,8	(95,4-97,9)	95,7	96,0
Sjælland		495 / 513	0 (0)	96,5	(94,5-97,9)	94,9	88,6
Syddanmark		934 / 947	0 (0)	98,6	(97,7-99,3)	97,1	98,5
Midtjylland		554 / 565	0 (0)	98,1	(96,5-99,0)	97,5	98,4
Nordjylland		396 / 404	0 (0)	98,0	(96,1-99,1)	92,8	96,9
Privathospitaler		533 / 560	0 (0)	95,2	(93,1-96,8)	88,1	88,1
Hovedstaden		830 / 857	0 (0)	96,8	(95,4-97,9)	95,7	96,0
Bispebjerg		294 / 301	0 (0)	97,7	(95,3-99,1)	97,6	97,0
Bornholm		27 / 27	0 (0)	100,0	(87,2-100,0)	97,4	100,0
Herlev		196 / 208	0 (0)	94,2	(90,1-97,0)	92,2	94,4
Hillerød		134 / 136	0 (0)	98,5	(94,8-99,8)	94,4	94,7
Hvidovre		176 / 182	0 (0)	96,7	(93,0-98,8)	97,7	96,6
Rigshospitalet		3 / 3	0 (0)	100,0	(29,2-100,0)	100,0	
Sjælland		495 / 513	0 (0)	96,5	(94,5-97,9)	94,9	88,6
Holbæk		105 / 105	0 (0)	100,0	(96,5-100,0)	97,8	92,9
Køge		148 / 155	0 (0)	95,5	(90,9-98,2)	96,5	95,5
Nykøbing Falster		131 / 141	0 (0)	92,9	(87,3-96,5)	90,0	100,0
Næstved							100,0
Roskilde		0 / 0				100,0	



	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				01.01.2020 - 31.12.2020		2019	2018
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Slagelse		111 / 112	0 (0)	99,1	(95,1-100,0)	89,7	65,2
Syddanmark		934 / 947	0 (0)	98,6	(97,7-99,3)	97,1	98,5
Esbjerg		171 / 174	0 (0)	98,3	(95,0-99,6)	96,1	99,1
Friklinikken		7 / 7	0 (0)	100,0	(59,0-100,0)	100,0	100,0
Kolding		200 / 203	0 (0)	98,5	(95,7-99,7)	98,6	98,8
Odense		378 / 381	0 (0)	99,2	(97,7-99,8)	98,2	97,4
Sygehus Sønderjylland		177 / 181	0 (0)	97,8	(94,4-99,4)	93,8	99,4
Vejle		##/##	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	100,0	100,0
Midtjylland		554 / 565	0 (0)	98,1	(96,5-99,0)	97,5	98,4
Aarhus Universitetshospital		##/##	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)		
Herning		##/##	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)		
Horsens		242 / 246	0 (0)	98,4	(95,9-99,6)	96,8	98,5
Hospitalsenhed Midt		128 / 130	0 (0)	98,5	(94,6-99,8)	98,6	98,8
Hospitalsenheden Vest		97 / 99	0 (0)	98,0	(92,9-99,8)	96,7	99,0
Randers		85 / 88	0 (0)	96,6	(90,4-99,3)	99,2	96,5
Nordjylland		396 / 404	0 (0)	98,0	(96,1-99,1)	92,8	96,9
Aalborg		113 / 116	0 (0)	97,4	(92,6-99,5)	94,5	95,9
Hjørring		265 / 270	0 (0)	98,1	(95,7-99,4)	92,0	96,0
Nykøbing M.-Thisted		18 / 18	0 (0)	100,0	(81,5-100,0)	94,9	100,0
Privathospitaler		533 / 560	0 (0)	95,2	(93,1-96,8)	88,1	88,1
ADEAS Skodsborg		28 / 30	0 (0)	93,3	(77,9-99,2)	65,0	100,0
Aleris-Hamlet		244 / 248	0 (0)	98,4	(95,9-99,6)	99,3	99,3
CPH Privathospital A/S		16 / 18	0 (0)	88,9	(65,3-98,6)	93,8	91,7
Capio		112 / 120	0 (0)	93,3	(87,3-97,1)	80,7	85,1
Gildhøj Privathospital		28 / 28	0 (0)	100,0	(87,7-100,0)		
Kollund		11 / 11	0 (0)	100,0	(71,5-100,0)	93,8	100,0
Nørmark Privathospital		25 / 26	0 (0)	96,2	(80,4-99,9)	69,8	69,0
Prismet Kirurgisk klinik		0 / 8	0 (0)	0,0	(0,0-36,9)	0,0	0,0



	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
			antal	01.01.2020 - 31.12.2020		2019	2018
			(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Privathospitalet Danmark		0 / 0				57,9	31,3
Privathospitalet Mølholm		68 / 68	0 (0)	100,0	(94,7-100,0)	97,8	93,3
Struckmanns Klinik		#/#	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0,0	0,0
aCure Privathospital		#/#	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)		



Appendiks 2: Vejledning i fortolkning af resultater

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 registreringskemaet 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.



Appendiks 3: Supplerende opgørelser

Inguinalhernier

Kønsfordeling for inguinalhernie-indgreb i 2022

	I alt		Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%	
Danmark	11.043	1.225	11,1	9.818	88,9	
Hovedstaden	1.306	181	13,9	1.125	86,1	
Sjælland	867	119	13,7	748	86,3	
Syddanmark	1.373	176	12,8	1.197	87,2	
Midtjylland	1.560	209	13,4	1.351	86,6	
Nordjylland	934	112	12,0	822	88,0	
Privathospitaler	5.003	428	8,6	4.575	91,4	
Hovedstaden	1.306	181	13,9	1.125	86,1	
Bispebjerg	127	21	16,5	106	83,5	
Bornholm	100	9	9,0	91	91,0	
Herlev	451	68	15,1	383	84,9	
Hillerød	367	42	11,4	325	88,6	
Hvidovre	258	39	15,1	219	84,9	
Rigshospitalet	3	#	66,7	#	33,3	
Sjælland	867	119	13,7	748	86,3	
Holbæk	207	32	15,5	175	84,5	
Køge	406	55	13,5	351	86,5	
Slagelse	254	32	12,6	222	87,4	
Syddanmark	1.373	176	12,8	1.197	87,2	
Esbjerg	320	27	8,4	293	91,6	
Friklinikken	37			37	100,0	
Kolding	335	49	14,6	286	85,4	
Odense	375	67	17,9	308	82,1	
Sygehus Sønderjylland	306	33	10,8	273	89,2	



	I alt		Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%	
Midtjylland	1.560	209	13,4	1.351	86,6	
Aarhus Universitetshospital	7			7	100,0	
Horsens	642	102	15,9	540	84,1	
Hospitalsenhed Midt	308	43	14,0	265	86,0	
Hospitalsenheden Vest	64	5	7,8	59	92,2	
Randers	398	38	9,5	360	90,5	
Regionshospitalet Gødstrup	141	21	14,9	120	85,1	
Nordjylland	934	112	12,0	822	88,0	
Aalborg	557	63	11,3	494	88,7	
Hjørring	377	49	13,0	328	87,0	
Privathospitaler	5.003	428	8,6	4.575	91,4	
501304 Privathospitalet Kollund: Privathosp	#			#	100,0	
Adeas Parken	417	51	12,2	366	87,8	
Aleris-Hamlet, Aalborg	450	21	4,7	429	95,3	
Aleris-Hamlet, Aarhus	249	12	4,8	237	95,2	
Aleris-Hamlet, Esbjerg	57	6	10,5	51	89,5	
Aleris-Hamlet, Ringsted	395	47	11,9	348	88,1	
Aleris-Hamlet, Søborg	786	75	9,5	711	90,5	
CPH Privathospital A/S	262	18	6,9	244	93,1	
Capio, Aalborg	135	6	4,4	129	95,6	
Capio, Aarhus	129	5	3,9	124	96,1	
Capio, Hellerup	221	19	8,6	202	91,4	
Capio, Lyngby	10	#	20,0	8	80,0	
Capio, Odense	252	17	6,7	235	93,3	
Capio, Viborg	231	17	7,4	214	92,6	
Gildhøj Privathospital	177	10	5,6	167	94,4	
Kollund	185	6	3,2	179	96,8	
Nørmark Privathospital	87	16	18,4	71	81,6	



	I alt		Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%	
Prismet Kirurgisk klinik	19	#	5,3	18	94,7	
Privathospitalet Danmark	203	22	10,8	181	89,2	
Privathospitalet Mølholm	458	45	9,8	413	90,2	
Søernes Privathospital	134	12	9,0	122	91,0	
aCure Privathospital	144	20	13,9	124	86,1	



I følgende tabel over operationsmåder, er måderne angivet med tal:

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

Fordeling af operationsmåder for inguinalhernie-indgreb 2022

	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Danmark	9.853	7.017	71,2	41	0,4	350	3,6	#	0,0	2.378	24,1	#	0,0	34	0,3	19	0,2	11	0,1	
Hovedstaden	1.118	794	71,0	7	0,6					293	26,2			19	1,7	3	0,3	#	0,2	
Sjælland	771	289	37,5	#	0,3	83	10,8	#	0,1	393	51,0	#	0,1			#	0,1	#	0,1	
Syddanmark	1.255	485	38,6	7	0,6	266	21,2	#	0,1	470	37,5			10	0,8	11	0,9	5	0,4	
Midtjylland	1.374	968	70,5	5	0,4	#	0,1			395	28,7			#	0,1			3	0,2	
Nordjylland	868	545	62,8	6	0,7					314	36,2			#	0,1	#	0,2			
Privathospitaler	4.467	3.936	88,1	14	0,3					513	11,5			#	0,0	#	0,0			
Hovedstaden	1.118	794	71,0	7	0,6					293	26,2			19	1,7	3	0,3	#	0,2	
Bispebjerg	112	61	54,5	#	0,9					47	42,0			#	1,8			#	0,9	
Bornholm	62	45	72,6							#	1,6			16	25,8					

	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Herlev	401	278	69,3	#	0,5					120	29,9						#	0,2		
Hillerød	344	282	82,0	#	0,6					58	16,9			#	0,3		#	0,3		
Hvidovre	198	128	64,6	#	1,0					66	33,3						#	0,5	#	0,5
Rigshospitalet	#									#	100,0									
Sjælland	771	289	37,5	#	0,3	83	10,8	#	0,1	393	51,0	#	0,1				#	0,1	#	0,1
Holbæk	194	71	36,6	#	0,5					121	62,4								#	0,5
Køge	376	195	51,9	#	0,3	3	0,8			176	46,8						#	0,3		
Slagelse	201	23	11,4			80	39,8	#	0,5	96	47,8	#	0,5							
Syddanmark	1.255	485	38,6	7	0,6	266	21,2	#	0,1	470	37,5			10	0,8	11	0,9	5	0,4	
Esbjerg	304	215	70,7	5	1,6	20	6,6	#	0,3	51	16,8			5	1,6	7	2,3			
Friklinikken	37	6	16,2							31	83,8									
Kolding	317	99	31,2			91	28,7			120	37,9			#	0,6	#	0,3	4	1,3	
Odense	327	152	46,5	#	0,6					167	51,1			3	0,9	#	0,6	#	0,3	
Sygehus Sønderjylland	270	13	4,8			155	57,4			101	37,4					#	0,4			
Midtjylland	1.374	968	70,5	5	0,4	#	0,1			395	28,7			#	0,1				3	0,2
Aarhus Universitetshospital	#									#	100,0									
Horsens	586	434	74,1	3	0,5	#	0,2			144	24,6			#	0,3			#	0,3	



	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Hospitalsenhed Midt	291	234	80,4	#	0,3					56	19,2									
Hospitalsenheden Vest	49	23	46,9							26	53,1									
Randers	353	247	70,0	#	0,3					104	29,5								#	0,3
Regionshospitalet Gødstrup	94	30	31,9							64	68,1									
Nordjylland	868	545	62,8	6	0,7					314	36,2			#	0,1	#	0,2			
Aalborg	506	311	61,5	4	0,8					188	37,2			#	0,2	#	0,4			
Hjørring	362	234	64,6	#	0,6					126	34,8									
Privathospitaler	4.467	3.936	88,1	14	0,3					513	11,5			#	0,0	#	0,0			
501304 Privathospitalet Kollund: Privathosp	#	#	50,0							#	50,0									
Adeas Parken	371	350	94,3	#	0,3					20	5,4									
Aleris-Hamlet, Aalborg	383	348	90,9							35	9,1									
Aleris-Hamlet, Aarhus	227	212	93,4	#	0,9					13	5,7									
Aleris-Hamlet, Esbjerg	26	21	80,8							5	19,2									



	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Aleris-Hamlet, Ringsted	367	272	74,1	#	0,3					94	25,6									
Aleris-Hamlet, Søborg	682	639	93,7							42	6,2					#	0,1			
CPH Privathospital A/S	249	224	90,0	#	0,8					23	9,2									
Capio, Aalborg	134	108	80,6							26	19,4									
Capio, Aarhus	119	102	85,7							17	14,3									
Capio, Hellerup	195	193	99,0							#	1,0									
Capio, Lyngby	10	10	100,0																	
Capio, Odense	230	175	76,1	5	2,2					50	21,7									
Capio, Viborg	225	186	82,7							39	17,3									
Gildhøj Privathospital	159	131	82,4							26	16,4			#	0,6	#	0,6			
Kollund	169	144	85,2	#	1,2					22	13,0			#	0,6					
Nørmark Privathospital	81	73	90,1	#	1,2					7	8,6									
Prismet Kirurgisk klinik	19									19	100,0									
Privathospitalet Danmark	196	172	87,8							24	12,2									



	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Privathospitalet Mølholm	404	369	91,3							35	8,7									
Søernes Privathospital	81	76	93,8							5	6,2									
aCure Privathospital	138	130	94,2							8	5,8									



Ventralhernier

Kønsfordeling for ventralhernie-indgreb i 2022

	I alt		Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%	
Danmark	5.002	1.924	38,5	3.078	61,5	
Hovedstaden	993	415	41,8	578	58,2	
Sjælland	541	235	43,4	306	56,6	
Syddanmark	776	310	39,9	466	60,1	
Midtjylland	740	331	44,7	409	55,3	
Nordjylland	470	180	38,3	290	61,7	
Privathospitaler	1.482	453	30,6	1.029	69,4	
Hovedstaden	993	415	41,8	578	58,2	
Bispebjerg	232	108	46,6	124	53,4	
Bornholm	35	15	42,9	20	57,1	
Herlev	241	102	42,3	139	57,7	
Hillerød	214	74	34,6	140	65,4	
Hvidovre	246	101	41,1	145	58,9	
Rigshospitalet	25	15	60,0	10	40,0	
Sjælland	541	235	43,4	306	56,6	
Holbæk	83	31	37,3	52	62,7	
Køge	315	145	46,0	170	54,0	
Roskilde	4	#	25,0	3	75,0	
Slagelse	139	58	41,7	81	58,3	
Syddanmark	776	310	39,9	466	60,1	
Esbjerg	183	64	35,0	119	65,0	
Friklinikken	4			4	100,0	
Kolding	174	64	36,8	110	63,2	
Odense	277	127	45,8	150	54,2	
Sygehus Sønderjylland	136	53	39,0	83	61,0	
Vejle	#	#	100,0			
Midtjylland	740	331	44,7	409	55,3	

	I alt		Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%	
Aarhus Universitetshospital	14	11	78,6	3	21,4	
Horsens	335	161	48,1	174	51,9	
Hospitalsenhed Midt	150	56	37,3	94	62,7	
Hospitalsenheden Vest	17	9	52,9	8	47,1	
Randers	166	69	41,6	97	58,4	
Regionshospitalet Gødstrup	58	25	43,1	33	56,9	
Nordjylland	470	180	38,3	290	61,7	
Aalborg	147	57	38,8	90	61,2	
Hjørring	323	123	38,1	200	61,9	
Privathospitaler	1.482	453	30,6	1.029	69,4	
7042 AROS Privathospital	#			#	100,0	
Adeas Parken	133	38	28,6	95	71,4	
Aleris-Hamlet, Aalborg	88	29	33,0	59	67,0	
Aleris-Hamlet, Aarhus	61	24	39,3	37	60,7	
Aleris-Hamlet, Esbjerg	15	#	13,3	13	86,7	
Aleris-Hamlet, Ringsted	85	31	36,5	54	63,5	
Aleris-Hamlet, Søborg	254	100	39,4	154	60,6	
CPH Privathospital A/S	92	27	29,3	65	70,7	
Capio, Aalborg	29	7	24,1	22	75,9	
Capio, Aarhus	44	14	31,8	30	68,2	
Capio, Hellerup	80	25	31,3	55	68,8	
Capio, Lyngby	6	3	50,0	3	50,0	
Capio, Odense	72	16	22,2	56	77,8	
Capio, Viborg	82	19	23,2	63	76,8	
Gildhøj Privathospital	73	10	13,7	63	86,3	
Kollund	36	12	33,3	24	66,7	
Nørmark Privathospital	32	10	31,3	22	68,8	
Printzlau Privathospital	6	6	100,0			
Prismet Kirurgisk klinik	7	3	42,9	4	57,1	



	I alt		Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%	
Privathospitalet Danmark	75	16	21,3	59	78,7	
Privathospitalet Mølholm	138	42	30,4	96	69,6	
Søernes Privathospital	44	11	25,0	33	75,0	
aCure Privathospital	29	8	27,6	21	72,4	



I nedenstående tabel, er øverste række kodet som følger:

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

Fordeling af operationsmåder for ventralhernie-indgreb i 2022

	I alt		1		2		3		4		5		6		7	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Danmark	4.466	3.464	77,6	670	15,0	48	1,1	36	0,8	195	4,4	8	0,2	45	1,0	
Hovedstaden	833	661	79,4	84	10,1	5	0,6	4	0,5	76	9,1	3	0,4			
Sjælland	491	355	72,3	77	15,7	7	1,4	7	1,4	41	8,4	4	0,8			
Syddanmark	741	596	80,4	51	6,9	8	1,1	3	0,4	78	10,5	#	0,1	4	0,5	
Midtjylland	661	532	80,5	83	12,6	20	3,0	11	1,7					15	2,3	
Nordjylland	435	343	78,9	57	13,1	5	1,1	9	2,1					21	4,8	
Privathospitaler	1.305	977	74,9	318	24,4	3	0,2	#	0,2					5	0,4	
Hovedstaden	833	661	79,4	84	10,1	5	0,6	4	0,5	76	9,1	3	0,4			
Bispebjerg	193	84	43,5	42	21,8	#	1,0	#	0,5	61	31,6	3	1,6			
Bornholm	19	19	100,0													
Herlev	202	174	86,1	11	5,4	#	0,5	#	0,5	15	7,4					

	I alt		1		2		3		4		5		6		7	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Hillerød	191	185	96,9	5	2,6	#	0,5									
Hvidovre	228	199	87,3	26	11,4	#	0,4	#	0,9							
Sjælland	491	355	72,3	77	15,7	7	1,4	7	1,4	41	8,4	4	0,8			
Holbæk	81	61	75,3	17	21,0			#	2,5			#	1,2			
Køge	302	241	79,8	39	12,9	7	2,3	4	1,3	8	2,6	3	1,0			
Slagelse	108	53	49,1	21	19,4			#	0,9	33	30,6					
Syddanmark	741	596	80,4	51	6,9	8	1,1	3	0,4	78	10,5	#	0,1	4	0,5	
Esbjerg	183	181	98,9							#	0,5	#	0,5			
Friklinikken	4	4	100,0													
Kolding	170	120	70,6	#	1,2	#	0,6			47	27,6					
Odense	261	201	77,0	46	17,6	7	2,7	3	1,1					4	1,5	
Sygehus Sønderjylland	123	90	73,2	3	2,4					30	24,4					
Midtjylland	661	532	80,5	83	12,6	20	3,0	11	1,7					15	2,3	
Aarhus Universitetshospital	#	#	100,0													
Horsens	318	266	83,6	29	9,1	17	5,3	6	1,9							
Hospitalsenhed Midt	148	108	73,0	27	18,2			3	2,0					10	6,8	
Hospitalsenheden Vest	13	11	84,6	#	7,7									#	7,7	
Randers	153	127	83,0	23	15,0	3	2,0									



	I alt		1		2		3		4		5		6		7	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Regionshospitalet Gødstrup	28	19	67,9	3	10,7			#	7,1						4	14,3
Nordjylland	435	343	78,9	57	13,1	5	1,1	9	2,1						21	4,8
Aalborg	114	91	79,8	19	16,7	3	2,6	#	0,9							
Hjørring	321	252	78,5	38	11,8	#	0,6	8	2,5						21	6,5
Privathospitaler	1.305	977	74,9	318	24,4	3	0,2	#	0,2						5	0,4
Adeas Parken	126	122	96,8	4	3,2											
Aleris-Hamlet, Aalborg	67	55	82,1	12	17,9											
Aleris-Hamlet, Aarhus	48	43	89,6	5	10,4											
Aleris-Hamlet, Esbjerg	6	6	100,0													
Aleris-Hamlet, Ringsted	76	60	78,9	15	19,7	#	1,3									
Aleris-Hamlet, Søborg	230	86	37,4	143	62,2			#	0,4							
CPH Privathospital A/S	87	87	100,0													
Capio, Aalborg	25	25	100,0													
Capio, Aarhus	42	39	92,9	3	7,1											
Capio, Hellerup	73	60	82,2	13	17,8											
Capio, Lyngby	6	5	83,3	#	16,7											
Capio, Odense	63	56	88,9	#	3,2										5	7,9
Capio, Viborg	81	75	92,6	6	7,4											
Gildhøj Privathospital	64	64	100,0													



	I alt		1		2		3		4		5		6		7	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Kollund	35	35	100,0													
Nørmark Privathospital	28	28	100,0													
Prismet Kirurgisk klinik	7	7	100,0													
Privathospitalet Danmark	73	64	87,7	8	11,0	#	1,4									
Privathospitalet Mølholm	120	16	13,3	102	85,0	#	0,8	#	0,8							
Søernes Privathospital	19	18	94,7	#	5,3											
aCure Privathospital	29	26	89,7	3	10,3											



Der er en ændring i nummereringen af ventralhernie-typer sammenlignet med seneste årsrapport, idet ”Spiegel-hernier” og ”Tilbagelægning eller flytning af stomi + herniotomi” er tilføjet til tabellen. Dermed er nummereringen nu følgende for ventralhernie-typer:

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

Fordeling af ventralhernie-typer i 2022

	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Danmark	4.466	2.621	58,7	557	12,5	809	18,1	155	3,5	184	4,1	59	1,3	20	0,4	61	1,4	
Hovedstaden	833	420	50,4	111	13,3	187	22,4	23	2,8	54	6,5	19	2,3	7	0,8	12	1,4	
Sjælland	491	256	52,1	45	9,2	129	26,3	19	3,9	25	5,1	4	0,8	6	1,2	7	1,4	
Syddanmark	741	410	55,3	83	11,2	157	21,2	23	3,1	44	5,9	7	0,9	5	0,7	12	1,6	
Midtjylland	661	345	52,2	102	15,4	135	20,4	19	2,9	42	6,4	5	0,8	#	0,2	12	1,8	
Nordjylland	435	219	50,3	52	12,0	107	24,6	20	4,6	18	4,1	8	1,8	#	0,2	10	2,3	
Privathospitaler	1.305	971	74,4	164	12,6	94	7,2	51	3,9	#	0,1	16	1,2			8	0,6	
Hovedstaden	833	420	50,4	111	13,3	187	22,4	23	2,8	54	6,5	19	2,3	7	0,8	12	1,4	
Bispebjerg	193	58	30,1	12	6,2	49	25,4	9	4,7	52	26,9	6	3,1	7	3,6			

	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Bornholm	19	11	57,9	4	21,1	#	10,5					#	10,5					
Herlev	202	118	58,4	39	19,3	28	13,9	9	4,5	#	0,5	4	2,0				3	1,5
Hillerød	191	122	63,9	25	13,1	35	18,3	#	0,5			#	0,5				7	3,7
Hvidovre	228	111	48,7	31	13,6	73	32,0	4	1,8	#	0,4	6	2,6				#	0,9
Sjælland	491	256	52,1	45	9,2	129	26,3	19	3,9	25	5,1	4	0,8	6	1,2		7	1,4
Holbæk	81	43	53,1	9	11,1	25	30,9	4	4,9									
Køge	302	142	47,0	24	7,9	86	28,5	10	3,3	25	8,3	3	1,0	6	2,0		6	2,0
Slagelse	108	71	65,7	12	11,1	18	16,7	5	4,6			#	0,9				#	0,9
Syddanmark	741	410	55,3	83	11,2	157	21,2	23	3,1	44	5,9	7	0,9	5	0,7		12	1,6
Esbjerg	183	112	61,2	27	14,8	36	19,7	#	1,1					#	0,5		5	2,7
Friklinikken	4	4	100,0															
Kolding	170	105	61,8	27	15,9	22	12,9	11	6,5			3	1,8	#	0,6		#	0,6
Odense	261	109	41,8	15	5,7	74	28,4	8	3,1	44	16,9	3	1,1	3	1,1		5	1,9
Sygehus Sønderjylland	123	80	65,0	14	11,4	25	20,3	#	1,6			#	0,8				#	0,8
Midtjylland	661	345	52,2	102	15,4	135	20,4	19	2,9	42	6,4	5	0,8	#	0,2		12	1,8
Aarhus Universitetshospital	#	#	100,0															
Horsens	318	132	41,5	60	18,9	65	20,4	11	3,5	39	12,3	#	0,3				10	3,1



	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Hospitalsenhed Midt	148	92	62,2	21	14,2	27	18,2	6	4,1			#	0,7			#	0,7	
Hospitalsenheden Vest	13	10	76,9	#	15,4			#	7,7									
Randers	153	97	63,4	15	9,8	33	21,6	#	0,7	3	2,0	#	1,3	#	0,7	#	0,7	
Regionshospitalet Gødstrup	28	13	46,4	4	14,3	10	35,7					#	3,6					
Nordjylland	435	219	50,3	52	12,0	107	24,6	20	4,6	18	4,1	8	1,8	#	0,2	10	2,3	
Aalborg	114	60	52,6	5	4,4	19	16,7	8	7,0	15	13,2	4	3,5	#	0,9	#	1,8	
Hjørring	321	159	49,5	47	14,6	88	27,4	12	3,7	3	0,9	4	1,2			8	2,5	
Privathospitaler	1.305	971	74,4	164	12,6	94	7,2	51	3,9	#	0,1	16	1,2			8	0,6	
Adeas Parken	126	96	76,2	23	18,3	#	1,6	3	2,4			#	1,6					
Aleris-Hamlet, Aalborg	67	51	76,1	#	3,0	9	13,4	3	4,5							#	3,0	
Aleris-Hamlet, Aarhus	48	38	79,2	3	6,3	7	14,6											
Aleris-Hamlet, Esbjerg	6	5	83,3					#	16,7									
Aleris-Hamlet, Ringsted	76	48	63,2	19	25,0	3	3,9	4	5,3			#	2,6					
Aleris-Hamlet, Søborg	230	164	71,3	29	12,6	20	8,7	12	5,2	#	0,4	#	0,9			#	0,9	



	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
CPH Privathospital A/S	87	65	74,7	11	12,6	3	3,4	8	9,2									
Capio, Aalborg	25	20	80,0	#	4,0	3	12,0	#	4,0									
Capio, Aarhus	42	30	71,4	4	9,5	5	11,9					3	7,1					
Capio, Hellerup	73	59	80,8	10	13,7	#	2,7										#	2,7
Capio, Lyngby	6	#	33,3	3	50,0												#	16,7
Capio, Odense	63	44	69,8	10	15,9	#	3,2	5	7,9			#	1,6				#	1,6
Capio, Viborg	81	63	77,8	4	4,9	13	16,0					#	1,2					
Gildhøj Privathospital	64	54	84,4	9	14,1			#	1,6									
Kollund	35	25	71,4	4	11,4	5	14,3					#	2,9					
Nørmark Privathospital	28	26	92,9	#	3,6			#	3,6									
Prismet Kirurgisk klinik	7	#	28,6	3	42,9			#	28,6									
Privathospitalet Danmark	73	53	72,6	11	15,1	6	8,2	3	4,1									
Privathospitalet Mølholm	120	88	73,3	11	9,2	14	11,7	4	3,3			3	2,5					
Søernes Privathospital	19	15	78,9	4	21,1													



	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
aCure Privathospital	29	23	79,3	#	6,9			3	10,3			#	3,4					



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.

Udvikling i antal operationer og fordeling mellem offentlige og private aktører

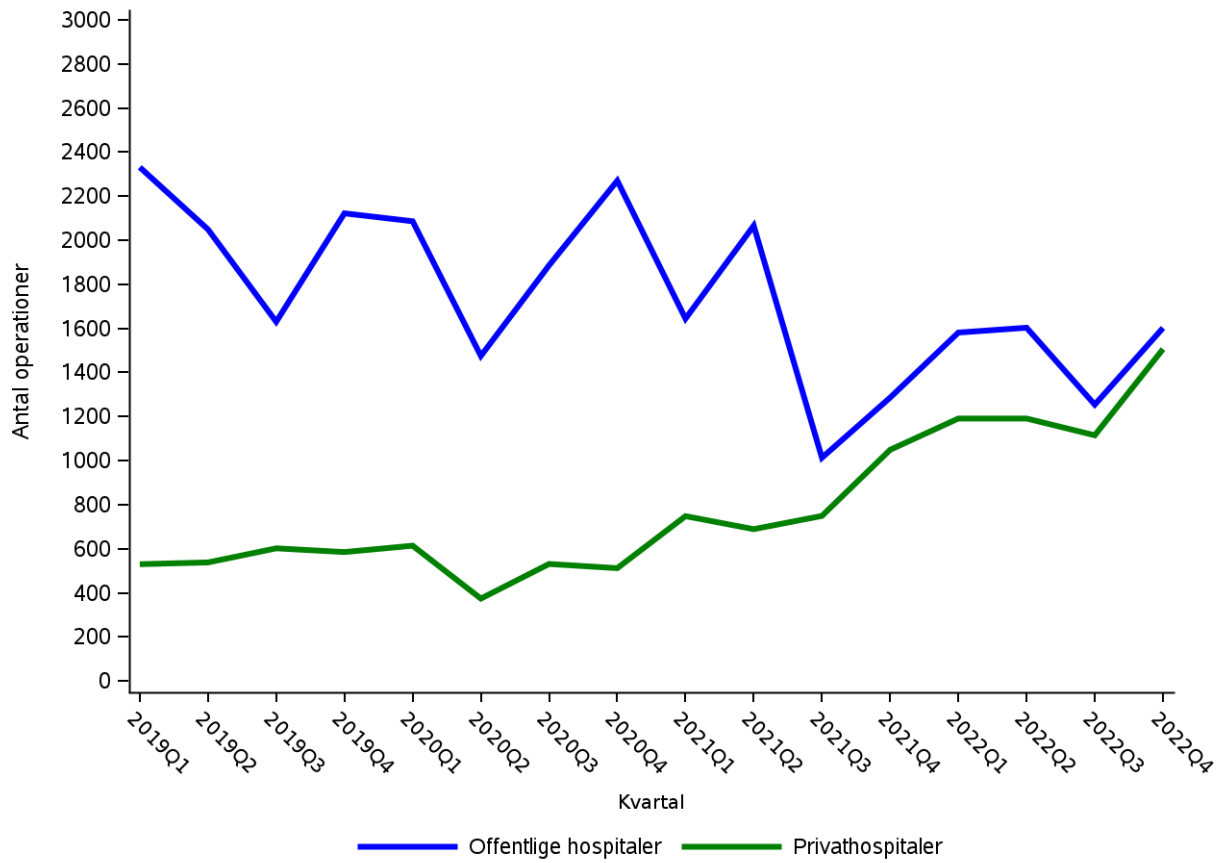
Idet der i årsrapporten 2022 igen er en stigning i antal operationer, og fordi der siden COVID-pandemien (2019-2022) har været tegn på at aktivitet flyttede fra offentlige til private aktører, er der gennemført en supplerende analyse til at belyse udviklingen fra 2019 til 2022.

Nedenfor præsenteres to sæt af figurer. Første figur viser den kvartalsvise udvikling i antal patienter opereret i hhv. offentligt og privat regi. Dernæst er indsat et søjlediagram med antal operationer og andel operationer udført i privat regi i. Øverste figursæt præsenterer inguinalhernieoperationer og nederst, ventralhernieoperationer. Herefter præsenteres en trendgraf fordelt på kvartaler siden 2019, der viser antallet af akutte operationer for både inguinal- og ventralhernier udført på offentlige hospitaler. Sidst er vist et søjlediagram over andelen af akutte operationer for inguinal- og ventralhernier udført på offentlige hospitaler ud af alle operationer udført i offentligt regi.

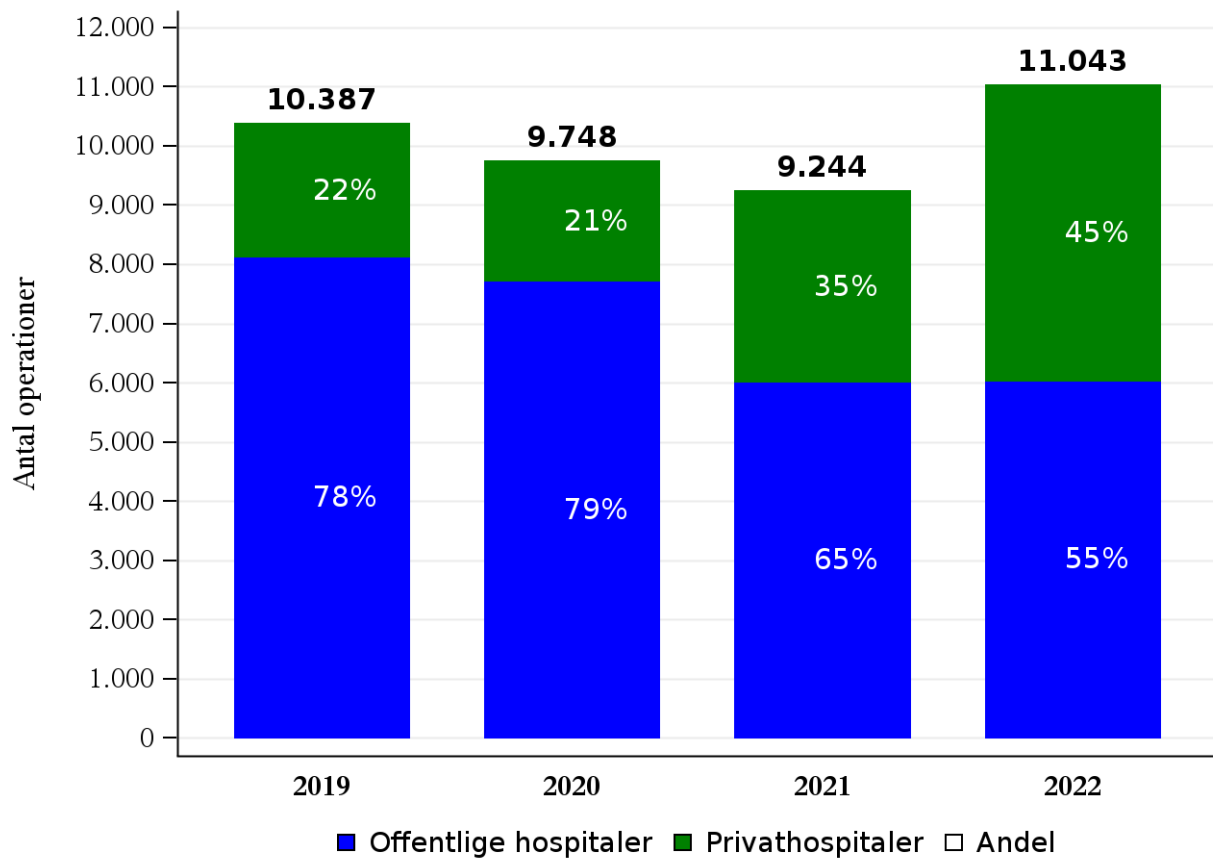
Graferne viser, at privathospitalerne har været mindre påvirkede af COVID-pandemien end de offentligt, samt at der er en jævnt stigende kurve for aktiviteten på privathospitalerne i hele perioden.

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.

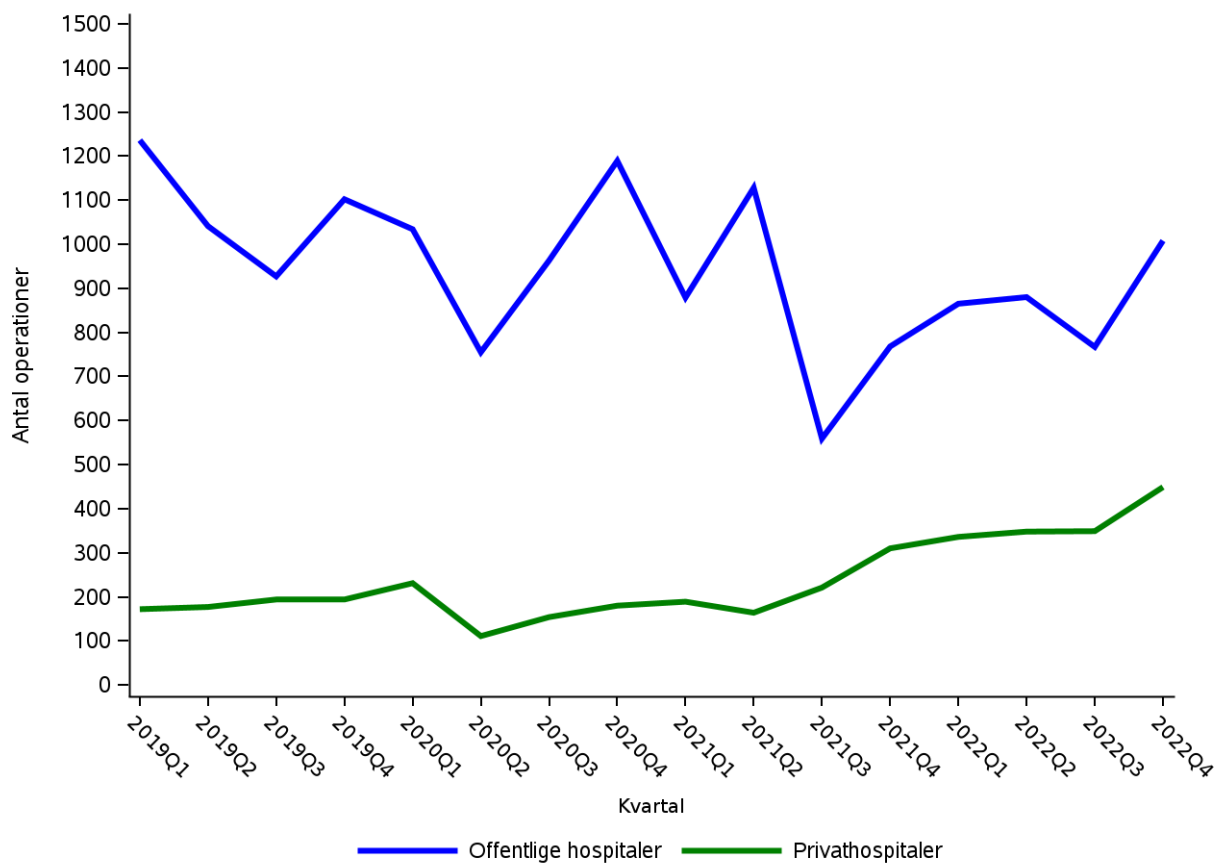
Antal inguinalhernie-operationer på landsplan i perioden 2019-2022 fordelt på offentlige og private hospitaler



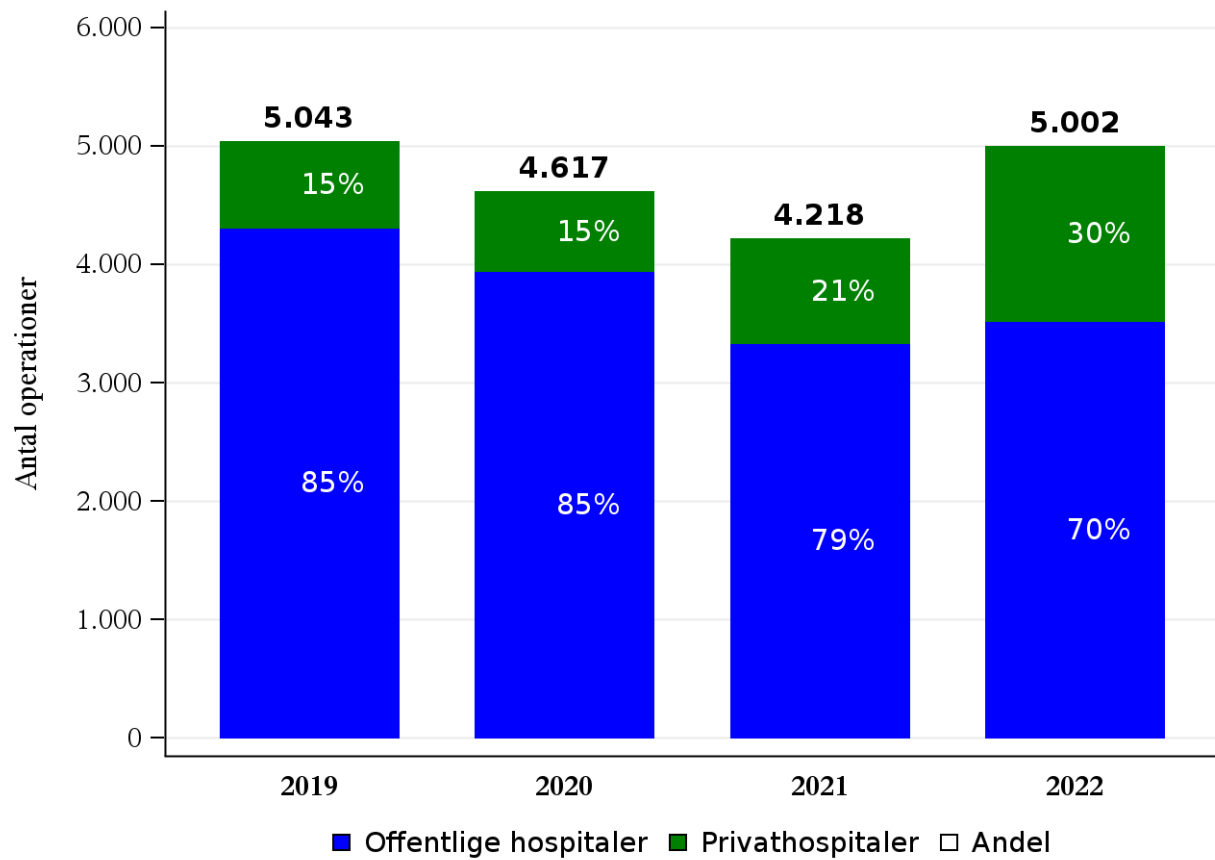
Udvikling i antal inguinalhernie-operationer samt andelen foretaget på henholdsvis offentlige og private hospitaler



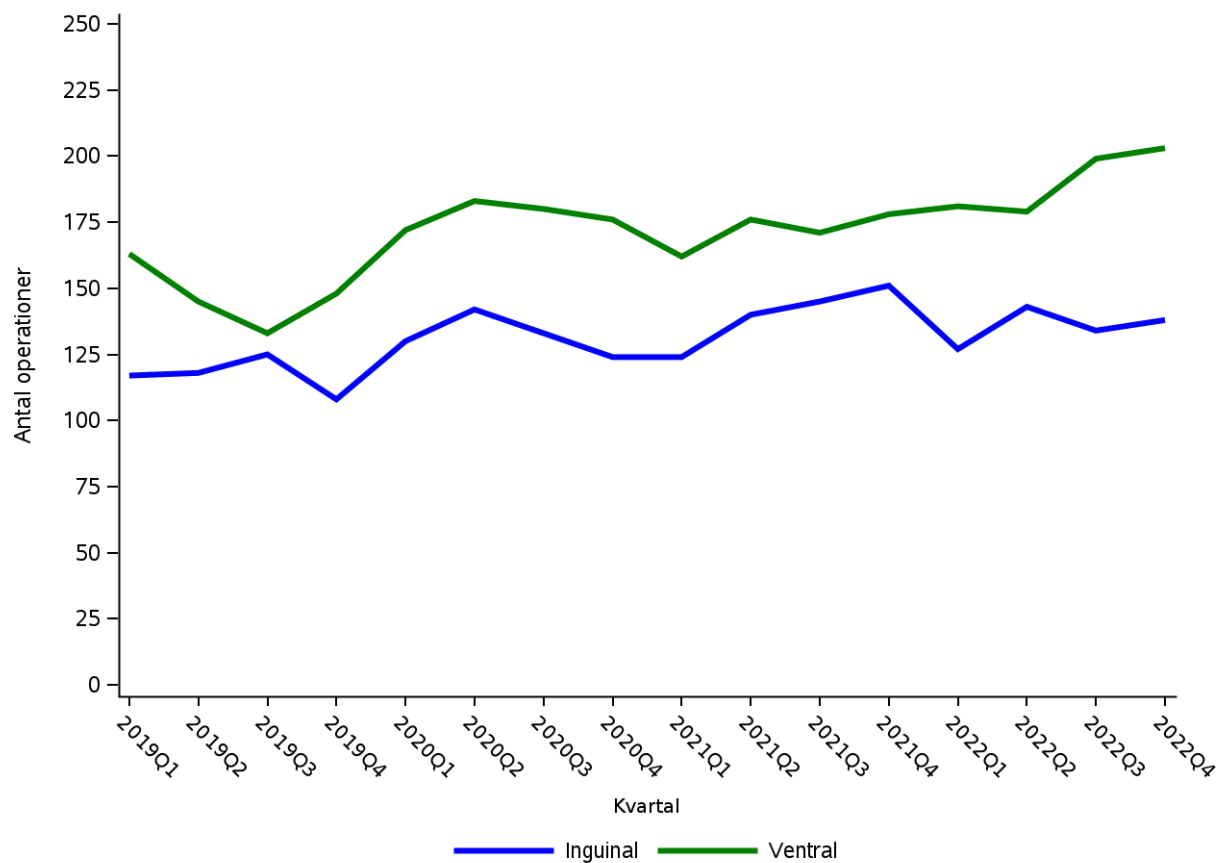
Antal ventralhernie-operationer på landsplan i perioden 2019-2022 fordelt på offentlige og private hospitaler



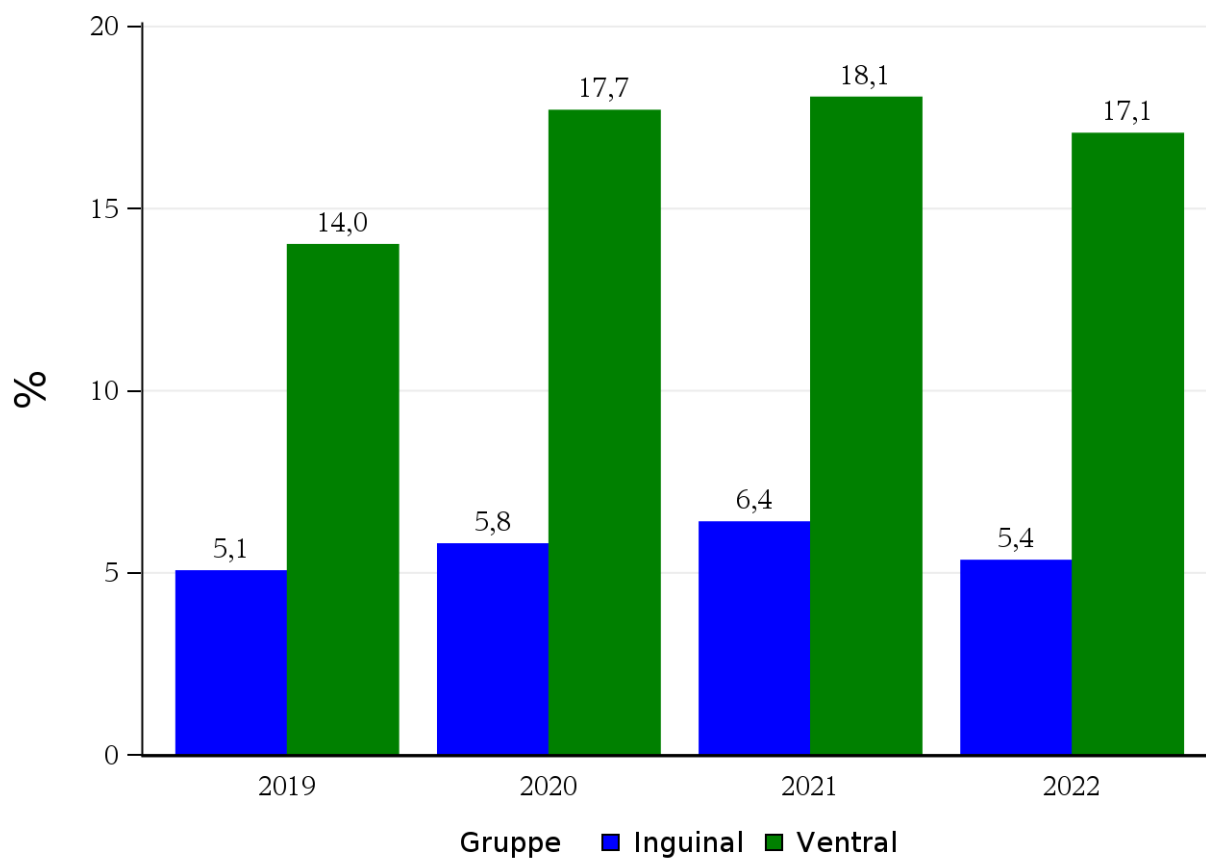
Udvikling i antal ventralhernie-operationer samt andelen foretaget på henholdsvis offentlige og private hospitaler



Antal akutte hernie-operationer på offentlige hospitaler i perioden 2019-2022



Andel akutte hernie-operationer på offentlige hospitaler i perioden 2019-2022



Appendiks 4: Supplerende opgørelser over operationer foretaget i privatklinikker

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

I nedenstående tabeller, er hernieoperationerne vist pr. klinik. I øverste række af tabellerne er angivet et tal, som svarer til operationstyperne som følger:

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

Fordeling af operationsmåder for inguinalhernie-indgreb hos speciallæger i 2022

	I alt	lichtenstein
	Antal	Antal
Kirurgisk Klinik Allerød	4	4
Kirurgisk Klinik Amager	8	8
Kirurgisk Klinik Svendborg	5	5
Rothmans Klinik	10	10
I alt	27	27

Fordeling af operationsmåder for ventralhernie-indgreb hos speciallæger i 2022

	I alt	Åben
	Antal	Antal
Kirurgisk Klinik Allerød	#	#
Kirurgisk Klinik Amager	#	#
Kirurgisk Klinik Svendborg	5	5



	I alt	Åben
	Antal	Antal
Rothmans Klinik	5	5
I alt	14	14

Fordeling af ventralhernie-typer hos speciallæger i 2022

	Linea		
	I alt	alba	Umbilicalt
	Antal	Antal	Antal
Kirurgisk Klinik Allerød	#		#
Kirurgisk Klinik Amager	#		#
Kirurgisk Klinik Svendborg	#	#	3
Rothmans Klinik	5		5
I alt	#	#	12



Appendiks 5: Publikationer udgået fra DHDB i 2022

For tidligere publikationer henvises til:

1. Henriksen NA, Jorgensen LN, Friis-Andersen H, Helgstrand F; Danish Hernia Database. Open versus laparoscopic umbilical and epigastric hernia repair: nationwide data on short- and long-term outcomes. *Surg Endosc*. 2022 Jan;36(1):526-532. doi: 10.1007/s00464-021-08312-5. Epub 2021 Feb 2. PMID: 33528663
2. Vad MV, Svendsen SW, Frost P, Nattino G, Rosenberg J, Lemeshow S. Inguinal hernia repair among men: development and validation of a preoperative risk score for persistent postoperative pain. *Hernia*. 2022 Feb;26(1):177-187. doi: 10.1007/s10029-021-02376-x. Epub 2021 Feb 11. PMID: 33570707
3. 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 Feb 1;277(2):335-342. doi: 10.1097/SLA.0000000000005206. Epub 2023 Jan 10. PMID: 34520420
4. Gamborg S, Öberg S, Rosenberg J. Long-term pain relief after groin hernia repair for sports groin: A nationwide cohort study. *Scand J Surg*. 2022 Jan-Mar;111(1):14574969211044030. doi: 10.1177/14574969211044030. Epub 2021 Oct 17. PMID: 34657510
5. Henriksen NA, Jensen KK, Bisgaard T, Helgstrand F; the Danish Hernia Database. Suture or Mesh Repair of the Smallest Umbilical Hernias: A Nationwide Database Study. *World J Surg*. 2022 Aug;46(8):1898-1905. doi: 10.1007/s00268-022-06520-1. Epub 2022 Mar 19. PMID: 35306587
6. Sæter AH, Fonnes S, Rosenberg J, Andresen K. High complication and mortality rates after emergency groin hernia repair: a nationwide register-based cohort study. *Hernia*. 2022 Aug;26(4):1131-1141. doi: 10.1007/s10029-022-02597-8. Epub 2022 Mar 29. PMID: 35348925
7. Gamborg S, Marcussen ML, Öberg S, Rosenberg J. Inguinal Hernia Repair but No Hernia Present: A Nationwide Cohort Study. *Surg Technol Int*. 2022 May 19;40:171-174. doi: 10.52198/22.STI.40.HR1585. PMID: 35483382
8. Bodilsen A, Brandsborg S, Friis-Andersen H. Recurrence and complications after sliding inguinal hernia repair. *Hernia*. 2022 Aug;26(4):1047-1052. doi: 10.1007/s10029-022-02633-7. Epub 2022 Jun 3. PMID: 35657488
9. Hansen DL, Christophersen C, Fonnes S, Rosenberg J. Implementation of robot-assisted groin hernia repair diminishes the prospects of young surgeons' training: a nationwide register-based cohort study. *Hernia*. 2022 Dec;26(6):1653-1658. doi: 10.1007/s10029-022-02691-x. Epub 2022 Oct 6. PMID: 36201067
10. Helgstrand F, Henriksen NA. Outcomes of parastomal hernia repair after national centralization. *Br J Surg*. 2022 Dec 13;110(1):60-66. doi: 10.1093/bjs/znac320. PMID: 36264664
11. Andresen K, Kroon L, Holmberg H, Öberg S, Rosenberg J, Nordin P, de la Croix H. Collaboration between the Danish and Swedish hernia registers - a study protocol. *Dan Med J*. 2022 Nov 10;69(12):A06220408. PMID: 36458607
12. 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 Apr 1;158(4):359-367. doi: 10.1001/jamasurg.2022.7502. PMID: 36723916
13. 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*. 2023 Feb 3;136(1569):24-36. PMID: 36726318
14. Lode L, Jensen KK, Helgstrand F, Henriksen NA. Outcomes After Spigelian Hernia Repair: A Nationwide Database Study. *World J Surg*. 2023 May;47(5):1184-1189. doi: 10.1007/s00268-023-06923-8. Epub 2023 Feb 7. PMID: 36749361
15. Bisgaard T, Helgstrand F, Andersen HF, Rosenberg J, Jørgensen LN, Pedersen KF, Henriksen NA. Optimizing outcomes after hernia repair: highlights for the Danish Hernia Database 2010-2020. *Laparoscopic Surgery 2022*;



6: 5.

16. Christoffersen MW, Jensen KK, Krogsgaard M, Dorfelt A, Friis-Andersen H, Sommer T, Wensel N, Henriksen NA, Andresen K, Bisgaard T, Rosenberg J, Helgstrand F. Behandling af incisional- og parastomalhernier – anbefalinger fra Dansk Herniedatabase. *Ugeskrift for Læger* 2022; 184: V10220593.



Regionale kommentarer

Region Hovedstaden

Region Sjælland

Ingen kommentarer.

Region Syddanmark

Region Midtjylland

Ingen kommentarer.

Region Nordjylland

I overensstemmelse med styregruppens anbefaling gennemgår hospitalerne de afdøde patienter under indikator 6D og 9A.

Privathospitaler

Capio

Vedrørende indikator 7B og C

Det er ikke muligt at differentiere i indrapporteringen, når der er tale om herniedefekter, der er mindre end 1 cm. Denne manglende mulighed har betydning, da der er nogen diskussion af evidensen for at anvende mesh ved små defekter mindre end 1 cm.

De umbilical eller incisionalhernier, der opereres på Capio er små og ofte < 1 cm. Samtidig er resultater i rapporten fremlagt få patienter og i tilfælde inden for 95% CI og kan dermed fortolkes som tilfældig udsving.

Ifølge EHS/AHS-guidelines (BJS 2020; 107: 171–190) lægges der i de tilfælde, hvor defekten er mindre end 1 cm, op til at beslutningen om mesh eller sutur, træffes i fællesskab med patienten. Vi oplever en del patienter, der har læst på disse operationer og som selv fravælger at få mesh indopereret. Oftest pga frygten for postoperative smerter. Dette på trods af, at de oplyses om anbefalingerne.

Derudover ses desuden kvinder i den fødedygtige alder, hvor det vurderes tilstrækkeligt at operere uden mesh.

Endvidere er indikator 7B (andel operationer med mech) en proces-indikator. Indikator 4A (antal reoperationer) er den vigtigere og modsvarende resultat-indikator og her opfylder Capio indikatoren.

Der foregår en faglig diskussion om anvendelsen af mesh, især hvad angår behandlingen af små hernier. Dette afspejler sig også i den anbefalede standard på 75%. Internationalt er der andre anbefalinger specielt vedr. små hernier.

Samlet set vurderes indtryk af rapporten, trods den manglende opfyldelse ift anvendelse af mesh, ikke at være udtryk for dårlig kvalitet.

