

# Dansk Herniedatabase

# National Årsrapport 2013

*1. januar 2013 – 31. december 2013*



## Rapporten udgår fra

Statistisk bearbejdning af data og epidemiologisk kommentering af resultater er udarbejdet af Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik – Øst i samarbejde med styregruppen for Dansk Herniedatabase.

Databasens kliniske epidemiolog er Cand.scient., Ph.d. Helle Hare-Bruun, KCEB-Øst.  
Databasens kontaktperson er Thor Schmidt, KCKS-Øst.



## Indhold

<b>Konklusioner og anbefalinger .....</b>	<b>4</b>
<b>Indikatorresultater – Inguinalhernier .....</b>	<b>5</b>
Indikator 1: Re-operationsrate efter primært indgreb m. indsættelse af mesh ≤ 12 mdr. efter primært indgreb .....	5
Indikator 2: Andel indgreb med mesh .....	7
Indikator 3: Andel indgreb i lokal anæstesi (LA) el. universel anæstesi (UA) .....	9
Indikator 4: Andel indgreb udført ambulantly .....	11
<b>Indikatorresultater – Ventralhernier .....</b>	<b>13</b>
Indikator 1: Postoperativ indlæggelsestid efter primær operation .....	13
Indikator 2: Akut genindlæggelse < 30 dage efter primær operation .....	15
Indikator 3: Reoperationsrate < 30 dage efter primær operation .....	17
Indikator 4: Mortalitet < 30 dage efter primær operation .....	19
<b>Beskrivelse af sygdomsområdet .....</b>	<b>21</b>
<b>Oversigt over indikatorer .....</b>	<b>22</b>
Inguinalhernier .....	22
Ventralhernier .....	22
<b>Datagrundlag .....</b>	<b>23</b>
Dataindsamling .....	23
Datakvalitet .....	23
Databasekomplethed .....	23
Statistisk metode .....	23
<b>Styregruppe .....</b>	<b>24</b>
<b>Appendiks 1: Datagrundlag/datakvalitet .....</b>	<b>25</b>
Databasekomplethed, Inguinalhernier .....	25
Databasekomplethed, Ventralhernier .....	27
<b>Appendiks 2: Vejledning i fortolkning af resultater .....</b>	<b>29</b>
<b>Appendiks 3: Supplerende resultater .....</b>	<b>30</b>
Inguinalhernier .....	30
Ventralhernier .....	33



## Konklusioner og anbefalinger

Udarbejdes af databasens styregruppe



## Indikatorresultater – Inguinalhernier

### Indikator 1: Re-operationsrate efter primært indgreb m. indsættelse af mesh ≤ 12 mdr. efter primært indgreb

Standard: < 1 %

1 1-års-reoperationsrate efter operation med mesh

	Std. <1% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.1.-31.12.2012 Andel	95% CI	2011 Andel	2010 Andel
<b>Danmark</b>	ja*	87 / 7524	195 (3)	<b>1,2</b>	(0,9-1,4)	1,3	1,3
<b>Hovedstaden</b>	ja	11 / 1429	47 (3)	<b>0,8</b>	(0,4-1,4)	1,8	1,2
<b>Sjælland</b>	ja	9 / 965	26 (3)	<b>0,9</b>	(0,4-1,8)	1,3	1,1
<b>Syddanmark</b>	ja*	24 / 1636	38 (2)	<b>1,5</b>	(0,9-2,2)	1,5	1,7
<b>Midtjylland</b>	nej	20 / 1201	38 (3)	<b>1,7</b>	(1,0-2,6)	1,1	0,9
<b>Nordjylland</b>	ja*	14 / 1182	16 (1)	<b>1,2</b>	(0,7-2,0)	1,0	1,8
<b>Hovedstaden</b>	ja	11 / 1429	47 (3)	<b>0,8</b>	(0,4-1,4)	1,8	1,2
Bispebjerg	ja*	6 / 569	23 (4)	<b>1,1</b>	(0,4-2,3)	0,6	1,6
Bornholm	ja	0 / 14	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-23)	0,0	0,0
Herlev	ja*	3 / 290	8 (3)	<b>1,0</b>	(0,2-3,0)	2,4	2,3
Hillerød	ja	1 / 413	8 (2)	<b>0,2</b>	(0,0-1,3)	2,9	0,0
Hvidovre	ja	1 / 143	8 (5)	<b>0,7</b>	(0,0-3,8)	1,4	0,9
<b>Sjælland</b>	ja	9 / 965	26 (3)	<b>0,9</b>	(0,4-1,8)	1,3	1,1
Holbæk	ja*	4 / 345	3 (1)	<b>1,2</b>	(0,3-2,9)	2,3	0,0
Køge	ja*	3 / 225	7 (3)	<b>1,3</b>	(0,3-3,9)	0,5	1,2
Nykøbing Falster	ja	2 / 337	16 (5)	<b>0,6</b>	(0,1-2,1)	0,4	0,5
Slagelse	ja	0 / 58	0 (0)	<b>0,0</b>	(0,0-6,2)	4,6	5,8
<b>Syddanmark</b>	ja*	24 / 1636	38 (2)	<b>1,5</b>	(0,9-2,2)	1,5	1,7
Esbjerg	nej	7 / 271	7 (3)	<b>2,6</b>	(1,0-5,3)	1,9	3,1
Friklinikken Region Syddanmark, Give,	ja	0 / 95	0 (0)	<b>0,0</b>	(0,0-3,8)		
Kolding	ja	2 / 223	6 (3)	<b>0,9</b>	(0,1-3,2)	0,5	2,0
Svendborg	ja*	9 / 630	10 (2)	<b>1,4</b>	(0,7-2,7)	1,3	1,6
Sygehus Sønderjylland	ja	0 / 231	8 (3)	<b>0,0</b>	(0,0-1,6)	2,1	0,8
Vejle	nej	6 / 180	7 (4)	<b>3,3</b>	(1,2-7,1)	1,6	1,1
Ærøskøbing	ja	0 / 6	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-46)	0,0	0,0
<b>Midtjylland</b>	nej	20 / 1201	38 (3)	<b>1,7</b>	(1,0-2,6)	1,1	0,9
Aarhus Universitetshospital, afd. P	ja	0 / 2	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-84)	0,0	0,0
Herning-Holstebro	ja*	5 / 266	10 (4)	<b>1,9</b>	(0,6-4,3)	0,3	1,1
Horsens	ja*	6 / 510	15 (3)	<b>1,2</b>	(0,4-2,5)	1,4	1,0
Randers	ja*	5 / 268	5 (2)	<b>1,9</b>	(0,6-4,3)	1,5	1,2
Viborg	ja*	4 / 155	8 (5)	<b>2,6</b>	(0,7-6,5)	1,4	0,6
<b>Nordjylland</b>	ja*	14 / 1182	16 (1)	<b>1,2</b>	(0,7-2,0)	1,0	1,8
Aalborg-Hobro	ja	3 / 538	9 (2)	<b>0,6</b>	(0,1-1,6)	0,7	1,1
Frederikshavn	ja*	4 / 253	0 (0)	<b>1,6</b>	(0,4-4,0)	2,6	1,3
Hjørring	ja	1 / 157	5 (3)	<b>0,6</b>	(0,0-3,5)	0,8	3,9
Nykøbing M.-Thisted	ja*	6 / 234	2 (1)	<b>2,6</b>	(1,0-5,5)	0,8	3,8
<b>Privat</b>							
Aleris Privathospitaler	ja	0 / 43	1 (2)	<b>0,0</b>	(0,0-8,2)	2,1	2,4
Aleris-Hamlet, Aalborg	ja	0 / 24	1 (4)	<b>0,0</b>	(0-14)	0,0	
Aleris-Hamlet, Aarhus	ja*	1 / 85	0 (0)	<b>1,2</b>	(0,0-6,4)	0,0	
Aleris-Hamlet, Herning	ja*	1 / 43	0 (0)	<b>2,3</b>	(0-12)	0,0	
Aleris-Hamlet, Søborg	ja	1 / 118	11 (9)	<b>0,9</b>	(0,0-4,6)		
Allerød privathospital	ja	0 / 16	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-21)	0,0	0,0
Bekkevoold Klinikken	ja	1 / 111	2 (2)	<b>0,9</b>	(0,0-4,9)	4,3	0,0
Billesbølles Privatklinik	ja	0 / 25	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-14)	0,0	0,0
Ciconia, Århus Privathospital	ja	0 / 19	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-18)	0,0	3,9
Greve Privathospital	ja	0 / 25	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-14)	0,0	
Kirurgen.dk	ja	0 / 11	1 (8)	<b>0,0</b>	(0-28)	0,0	0,0
Kirurgisk Center Næstved / Åreknudeklinik	ja*	1 / 39	1 (3)	<b>2,6</b>	(0-13)	0,0	0,0
Kirurgisk Klinik Prismet	ja	0 / 35	1 (3)	<b>0,0</b>	(0-10)	0,0	0,0
Kirurgisk Klinik Svendborg	ja*	1 / 41	0 (0)	<b>2,4</b>	(0-13)	0,0	0,0
Kollund	ja*	1 / 23	1 (4)	<b>4,4</b>	(0-22)	0,0	0,0
Københavns Privathospital	ja	0 / 41	7 (15)	<b>0,0</b>	(0,0-8,6)	0,0	0,0



Mølholm	ja	0 / 66	0 (0)	<b>0,0</b>	(0,0-5,4)	0,0	0,0
Privathospitalet Danmark	ja	0 / 22	1 (4)	<b>0,0</b>	(0-15)	0,0	0,0
Privathospitalet Hamlet	ja*	1 / 93	3 (3)	<b>1,1</b>	(0,0-5,9)	0,7	1,0
Privathospitalet Møn	ja	0 / 18	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-19)	0,0	0,0
Privathospitalet Sorana,	ja	0 / 4	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-60)	0,0	
Specialhospitalet Akselholm	ja	0 / 2	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-84)	0,0	0,0
Struckmanns Klinik	ja	0 / 7	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-41)	0,0	0,0
<b>Speciallægepraksis</b>							
Brøndby klinik for kirurgi og endoskopi	ja*	1 / 10	0 (0)	<b>10,0</b>	(0-45)	0,0	0,0
Kirurgisk Klinik Allerød	ja	0 / 50	0 (0)	<b>0,0</b>	(0,0-7,1)	0,0	2,4
Kirurgisk Klinik Hvidovre	ja	0 / 53	0 (0)	<b>0,0</b>	(0,0-6,7)	1,8	0,0
Kirurgisk Klinik v. Peter Bo Jørgensen	ja	0 / 4	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-60)	0,0	0,0
Rothmans Klinik	ja	0 / 29	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-12)	2,8	5,4
Speciallæge Jens M Carstensen	ja	0 / 42	0 (0)	<b>0,0</b>	(0,0-8,4)	0,0	8,8
Speciallæge Claus Sejr Wiboltt	ja	0 / 9	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-34)	0,0	0,0
Speciallæge Jan Lindholdt	ja	0 / 3	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-71)	0,0	0,0

#### Epidemiologiske kommentarer til indikator 1:

Indikatoren beskriver re-operationsraten op til 12 måneder efter inguinalhernieoperationer (primære indgreb med indsættelse af mesh). På landsplan var 1-års re-operationsraten efter primære indgreb foretaget i 2012 1,2 % (95 % CI: 0,9-1,4 %). Standarden på 1 % er således opfyldt indenfor konfidensintervallet på landsplan. På afdelingsniveau varierede re-operationsraten mellem 0 og 10 %. Antallet af operationer på de enkelte afdelinger varierer dog betydeligt fra under 10 til over 1000 indgreb, og kun 2 afdelinger opfylder ikke standarden indenfor konfidensintervallet.

#### Styregruppens faglige kommentarer til indikator 1:



## Indikator 2: Andel indgreb med mesh

Standard: > 95 %

2 Andel indgreb med mesh

	Std. 95% opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.1.-31.12.2013 Andel	95% CI	2012 Andel	2011 Andel
<b>Danmark</b>	ja	8573 / 8610	232 (3)	<b>100</b>	(99-100)	99	100
<b>Hovedstaden</b>	ja	1744 / 1746	68 (4)	<b>100</b>	(100-100)	99	100
<b>Sjælland</b>	ja	1326 / 1328	43 (3)	<b>100</b>	(99-100)	100	100
<b>Syddanmark</b>	ja	1764 / 1784	47 (3)	<b>99</b>	(98-99)	98	99
<b>Midtjylland</b>	ja	1397 / 1401	22 (2)	<b>100</b>	(99-100)	99	100
<b>Nordjylland</b>	ja	1295 / 1298	30 (2)	<b>100</b>	(99-100)	100	99
<b>Hovedstaden</b>	ja	1744 / 1746	68 (4)	<b>100</b>	(100-100)	99	100
Bispebjerg	ja	561 / 561	25 (4)	<b>100</b>	(99-100)	100	100
Bornholm	ja	2 / 2	0 (0)	<b>100</b>	(16-100)	88	100
Herlev	ja	482 / 482	11 (2)	<b>100</b>	(99-100)	98	100
Hillerød	ja	417 / 418	14 (3)	<b>100</b>	(99-100)	100	99
Hvidovre	ja	282 / 283	18 (6)	<b>100</b>	(98-100)	100	100
<b>Sjælland</b>	ja	1326 / 1328	43 (3)	<b>100</b>	(99-100)	100	100
Holbæk	ja	531 / 532	14 (3)	<b>100</b>	(99-100)	99	100
Køge	ja	245 / 246	19 (7)	<b>100</b>	(98-100)	100	100
Nykøbing Falster	ja	342 / 342	8 (2)	<b>100</b>	(99-100)	99	100
Slagelse	ja	208 / 208	2 (1)	<b>100</b>	(98-100)	100	100
<b>Syddanmark</b>	ja	1764 / 1784	47 (3)	<b>99</b>	(98-99)	98	99
Esbjerg	ja	229 / 230	7 (3)	<b>100</b>	(98-100)	99	99
Friklinikken Region Syddanmark, Give,	ja	74 / 74	0 (0)	<b>100</b>	(95-100)	98	
Kolding	ja	231 / 231	7 (3)	<b>100</b>	(98-100)	99	100
Svendborg	ja	747 / 757	10 (1)	<b>99</b>	(98-99)	99	99
Sygehus Sønderjylland	ja	268 / 277	11 (4)	<b>97</b>	(94-99)	95	97
Vejle	ja	215 / 215	12 (5)	<b>100</b>	(98-100)	100	99
<b>Midtjylland</b>	ja	1397 / 1401	22 (2)	<b>100</b>	(99-100)	99	100
Aarhus Universitetshospital, afd. P	ja	3 / 3	0 (0)	<b>100</b>	(29-100)	100	100
Herning-Holstebro	ja	194 / 196	5 (2)	<b>99</b>	(96-100)	99	100
Horsens	ja	693 / 695	10 (1)	<b>100</b>	(99-100)	99	100
Randers	ja	318 / 318	5 (2)	<b>100</b>	(99-100)	100	100
Viborg	ja	189 / 189	2 (1)	<b>100</b>	(98-100)	98	99
<b>Nordjylland</b>	ja	1295 / 1298	30 (2)	<b>100</b>	(99-100)	100	99
Aalborg-Hobro	ja	602 / 605	17 (3)	<b>100</b>	(99-100)	100	100
Frederikshavn	ja	196 / 196	0 (0)	<b>100</b>	(98-100)	100	99
Hjørring	ja	276 / 276	9 (3)	<b>100</b>	(99-100)	100	99
Nykøbing M.-Thisted	ja	221 / 221	4 (2)	<b>100</b>	(98-100)	99	99
<b>Privat</b>							
Aleris-Hamlet, Aalborg	ja	43 / 43	0 (0)	<b>100</b>	(92-100)	100	100
Aleris-Hamlet, Aarhus	ja	132 / 133	3 (2)	<b>99</b>	(96-100)	99	100
Aleris-Hamlet, Herning	ja	145 / 145	4 (3)	<b>100</b>	(97-100)	100	100
Aleris-Hamlet, Søborg	ja	209 / 209	10 (5)	<b>100</b>	(98-100)	100	
Bekkevold Klinikken	ja	134 / 134	2 (1)	<b>100</b>	(97-100)	100	100
Billesbølles Privatklinik	ja	15 / 15	0 (0)	<b>100</b>	(78-100)	100	100
Ciconia, Århus Privathospital	ja	3 / 3	0 (0)	<b>100</b>	(29-100)	100	100
Greve Privathospital	ja	7 / 7	2 (22)	<b>100</b>	(59-100)	100	100
Kirurgisk Center Næstved / Åreknudeklinik	ja	10 / 10	0 (0)	<b>100</b>	(69-100)	100	100
Kirurgisk Klinik Prismet	ja	42 / 42	0 (0)	<b>100</b>	(92-100)	100	100
Kirurgisk Klinik Svendborg	ja	26 / 26	0 (0)	<b>100</b>	(87-100)	100	100
Køllund	ja	22 / 22	0 (0)	<b>100</b>	(85-100)	100	100
Københavns Privathospital	ja	65 / 66	1 (1)	<b>98</b>	(92-100)	100	99
Mølholm	ja	53 / 53	0 (0)	<b>100</b>	(93-100)	100	100
Privathospitalet Danmark	ja	15 / 15	0 (0)	<b>100</b>	(78-100)	100	100
Privathospitalet Møn	ja	5 / 5	0 (0)	<b>100</b>	(48-100)	100	100
<b>Speciallægepraksis</b>							
Brøndby klinik for kirurgi og endoskopi	ja*	9 / 10	0 (0)	<b>90</b>	(56-100)	100	100
Kirurgisk Klinik Allerød	ja	38 / 38	0 (0)	<b>100</b>	(91-100)	100	100
Kirurgisk Klinik Hvidovre	ja	9 / 9	0 (0)	<b>100</b>	(66-100)	100	100
Kirurgisk klinik Frederikssund	ja	10 / 10	0 (0)	<b>100</b>	(69-100)		
Rothmans Klinik	ja	27 / 27	0 (0)	<b>100</b>	(87-100)	100	100



Speciallæge Jens M Carstensen	ja	23 / 23	0 (0)	<b>100</b> (85-100)	100	100
Speciallæge Claus Sejr Wibolt	nej	5 / 8	0 (0)	<b>63</b> (24-91)	69	100

Epidemiologiske kommentarer til indikator 2:

Indikatoren beskriver andelen af inguinalhernieindgreb, hvor der indsættes mesh. Standarden på 95 % er opfyldt på landsplan med en indikatorværdi på 100 % (95 % CI: 99-100 %). Ligeledes opfylder regioner og alle offentlige og private hospitalsafdelinger standarden. En enkelt speciallægepraksis med meget få indgreb opfylder ikke standarden. Indikatoropfyldelsen er stort set uændret i forhold til de to foregående år.

Styregruppens faglige kommentarer til indikator 2:





### Indikator 3: Andel indgreb i lokal anæstesi (LA) el. universel anæstesi (UA)

Standard: > 95 %

	Std. 95% opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.1.-31.12.2013 Andel	95% CI	2012 Andel	2011 Andel
<b>3 Andel indgreb i LA eller UA</b>							
<b>Danmark</b>	ja	8020 / 8063	1 (0)	<b>99</b> (99-100)		100	99
<b>Hovedstaden</b>	ja	1632 / 1642	0 (0)	<b>99</b> (99-100)		99	99
<b>Sjælland</b>	ja	1244 / 1252	1 (0)	<b>99</b> (99-100)		99	99
<b>Syddanmark</b>	ja	1683 / 1693	0 (0)	<b>99</b> (99-100)		99	99
<b>Midtjylland</b>	ja	1287 / 1293	0 (0)	<b>100</b> (99-100)		100	99
<b>Nordjylland</b>	ja	1198 / 1207	0 (0)	<b>99</b> (99-100)		100	100
<b>Hovedstaden</b>	ja	1632 / 1642	0 (0)	<b>99</b> (99-100)		99	99
Bispebjerg	ja	514 / 516	0 (0)	<b>100</b> (99-100)		100	100
Bornholm	ja	2 / 2	0 (0)	<b>100</b> (16-100)		100	96
Herlev	ja	432 / 436	0 (0)	<b>99</b> (98-100)		99	100
Hillerød	ja	401 / 403	0 (0)	<b>100</b> (98-100)		99	99
Hvidovre	ja	283 / 285	0 (0)	<b>99</b> (97-100)		99	98
<b>Sjælland</b>	ja	1244 / 1252	1 (0)	<b>99</b> (99-100)		99	99
Holbæk	ja	496 / 501	0 (0)	<b>99</b> (98-100)		100	99
Køge	ja	248 / 248	0 (0)	<b>100</b> (99-100)		99	100
Nykøbing Falster	ja	307 / 309	1 (0)	<b>99</b> (98-100)		99	99
Slagelse	ja	193 / 194	0 (0)	<b>99</b> (97-100)		98	97
<b>Syddanmark</b>	ja	1683 / 1693	0 (0)	<b>99</b> (99-100)		99	99
Esbjerg	ja	219 / 219	0 (0)	<b>100</b> (98-100)		99	99
Friklinikken Region Syddanmark, Give,	ja	74 / 74	0 (0)	<b>100</b> (95-100)		100	
Kolding	ja	207 / 212	0 (0)	<b>98</b> (95-99)		99	99
Svendborg	ja	704 / 704	0 (0)	<b>100</b> (99-100)		99	99
Sygehus Sønderjylland	ja	269 / 274	0 (0)	<b>98</b> (96-99)		99	96
Vejle	ja	210 / 210	0 (0)	<b>100</b> (98-100)		100	99
<b>Midtjylland</b>	ja	1287 / 1293	0 (0)	<b>100</b> (99-100)		100	99
Aarhus Universitetshospital, afd. P	ja	3 / 3	0 (0)	<b>100</b> (29-100)		100	100
Herning-Holstebro	ja	185 / 186	0 (0)	<b>99</b> (97-100)		100	99
Horsens	ja	639 / 641	0 (0)	<b>100</b> (99-100)		100	99
Randers	ja	292 / 292	0 (0)	<b>100</b> (99-100)		100	100
Viborg	ja	168 / 171	0 (0)	<b>98</b> (95-100)		99	96
<b>Nordjylland</b>	ja	1198 / 1207	0 (0)	<b>99</b> (99-100)		100	100
Aalborg-Hobro	ja	581 / 584	0 (0)	<b>99</b> (99-100)		100	100
Frederikshavn	ja	193 / 195	0 (0)	<b>99</b> (96-100)		100	99
Hjørring	ja	211 / 212	0 (0)	<b>100</b> (97-100)		99	100
Nykøbing M.-Thisted	ja	213 / 216	0 (0)	<b>99</b> (96-100)		100	100
<b>Privat</b>							
Aleris-Hamlet, Aalborg	ja	34 / 34	0 (0)	<b>100</b> (90-100)		100	100
Aleris-Hamlet, Aarhus	ja	118 / 118	0 (0)	<b>100</b> (97-100)		100	100
Aleris-Hamlet, Herning	ja	135 / 135	0 (0)	<b>100</b> (97-100)		100	100
Aleris-Hamlet, Søborg	ja	198 / 198	0 (0)	<b>100</b> (98-100)		100	
Bekkevoild Klinikken	ja	120 / 120	0 (0)	<b>100</b> (97-100)		100	100
Billesbølles Privatklinik	ja	15 / 15	0 (0)	<b>100</b> (78-100)		100	100
Ciconia, Århus Privathospital	ja	3 / 3	0 (0)	<b>100</b> (29-100)		100	100
Greve Privathospital	ja	8 / 8	0 (0)	<b>100</b> (63-100)		100	100
Kirurgisk Center Næstved / Åreknudeklinik	ja	10 / 10	0 (0)	<b>100</b> (69-100)		100	100
Kirurgisk Klinik Prismet	ja	38 / 38	0 (0)	<b>100</b> (91-100)		100	100
Kirurgisk Klinik Svendborg	ja	26 / 26	0 (0)	<b>100</b> (87-100)		100	100
Køllund	ja	22 / 22	0 (0)	<b>100</b> (85-100)		100	100
Københavns Privathospital	ja	51 / 51	0 (0)	<b>100</b> (93-100)		100	100
Mølholm	ja	53 / 53	0 (0)	<b>100</b> (93-100)		99	100
Privathospitalet Danmark	ja	15 / 15	0 (0)	<b>100</b> (78-100)		100	100
Privathospitalet Møn	ja	5 / 5	0 (0)	<b>100</b> (48-100)		100	100
<b>Speciallægepraksis</b>							
Brøndby klinik for kirurgi og endoskopi	ja	10 / 10	0 (0)	<b>100</b> (69-100)		100	100
Kirurgisk Klinik Allerød	ja	38 / 38	0 (0)	<b>100</b> (91-100)		100	100
Kirurgisk Klinik Hvidovre	ja	9 / 9	0 (0)	<b>100</b> (66-100)		100	100
Kirurgisk klinik Frederikssund	ja	10 / 10	0 (0)	<b>100</b> (69-100)			



Rothmans Klinik	ja	27 / 27	0 (0)	<b>100</b> (87-100)	100	100
Speciallæge Jens M Carstensen	ja	23 / 23	0 (0)	<b>100</b> (85-100)	100	100
Speciallæge Claus Sejr Wiboltt	ja	8 / 8	0 (0)	<b>100</b> (63-100)	100	100

Epidemiologiske kommentarer til indikator 3:

Indikatoren beskriver andelen af inguinalhernieindgreb foretaget i lokal eller universel anæstesi. Standarden på 95 % er opfyldt med en indikatorværdi på 99 % (95 % CI: 99-100 %) på landsplan. Også på regions- og afdelingsniveau er standarden opfyldt, hvilket er uændret i forhold til de to foregående år.

Styregruppens faglige kommentarer til indikator 3:



## Indikator 4: Andel indgreb udført ambulant

Standard: > 85 %

4 Andel indgreb udført ambulant	Std. 85% opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.1.-31.12.2013 Andel	95% CI	2012 Andel	2011 Andel
<b>Danmark</b>	nej	6805 / 8841	1 (0)	<b>77</b>	(76-78)	77	74
<b>Hovedstaden</b>	nej	1376 / 1814	0 (0)	<b>76</b>	(74-78)	75	72
<b>Sjælland</b>	nej	703 / 1370	1 (0)	<b>51</b>	(49-54)	56	62
<b>Syddanmark</b>	nej	1343 / 1831	0 (0)	<b>73</b>	(71-75)	77	58
<b>Midtjylland</b>	ja*	1193 / 1423	0 (0)	<b>84</b>	(82-86)	81	83
<b>Nordjylland</b>	ja	1131 / 1328	0 (0)	<b>85</b>	(83-87)	73	69
<b>Hovedstaden</b>	nej	1376 / 1814	0 (0)	<b>76</b>	(74-78)	75	72
Bispebjerg	nej	453 / 586	0 (0)	<b>77</b>	(74-81)	83	75
Bornholm	ja	2 / 2	0 (0)	<b>100</b>	(16-100)	75	87
Herlev	nej	363 / 493	0 (0)	<b>74</b>	(70-77)	74	68
Hillerød	nej	332 / 432	0 (0)	<b>77</b>	(73-81)	68	65
Hvidovre	nej	226 / 301	0 (0)	<b>75</b>	(70-80)	64	79
<b>Sjælland</b>	nej	703 / 1370	1 (0)	<b>51</b>	(49-54)	56	62
Holbæk	nej	230 / 546	0 (0)	<b>42</b>	(38-46)	52	49
Køge	nej	194 / 265	0 (0)	<b>73</b>	(67-78)	70	74
Nykøbing Falster	nej	122 / 349	1 (0)	<b>35</b>	(30-40)	47	56
Slagelse	nej	157 / 210	0 (0)	<b>75</b>	(68-80)	90	88
<b>Syddanmark</b>	nej	1343 / 1831	0 (0)	<b>73</b>	(71-75)	77	58
Esbjerg	ja	202 / 237	0 (0)	<b>85</b>	(80-89)	91	88
Friklinikken Region Syddanmark, Give,	ja	74 / 74	0 (0)	<b>100</b>	(95-100)	100	
Kolding	nej	112 / 238	0 (0)	<b>47</b>	(41-54)	52	56
Svendborg	nej	599 / 767	0 (0)	<b>78</b>	(75-81)	81	41
Sygehus Sønderjylland	nej	162 / 288	0 (0)	<b>56</b>	(50-62)	60	58
Vejle	ja	194 / 227	0 (0)	<b>85</b>	(80-90)	84	68
<b>Midtjylland</b>	ja*	1193 / 1423	0 (0)	<b>84</b>	(82-86)	81	83
Aarhus Universitetshospital, afd. P	nej	0 / 3	0 (0)	<b>0</b>	(0-71)	0	67
Herning-Holstebro	nej	151 / 201	0 (0)	<b>75</b>	(69-81)	66	60
Horsens	ja	603 / 705	0 (0)	<b>86</b>	(83-88)	85	91
Randers	ja	280 / 323	0 (0)	<b>87</b>	(82-90)	87	92
Viborg	ja*	159 / 191	0 (0)	<b>83</b>	(77-88)	83	74
<b>Nordjylland</b>	ja	1131 / 1328	0 (0)	<b>85</b>	(83-87)	73	69
Aalborg-Hobro	ja*	515 / 622	0 (0)	<b>83</b>	(80-86)	80	79
Frederikshavn	ja	194 / 196	0 (0)	<b>99</b>	(96-100)	96	93
Hjørring	nej	225 / 285	0 (0)	<b>79</b>	(74-84)	18	29
Nykøbing M.-Thisted	ja	197 / 225	0 (0)	<b>88</b>	(83-92)	78	79
<b>Privat</b>							
Aleris-Hamlet, Aalborg	ja	43 / 43	0 (0)	<b>100</b>	(92-100)	97	100
Aleris-Hamlet, Aarhus	ja	135 / 136	0 (0)	<b>99</b>	(96-100)	100	100
Aleris-Hamlet, Herning	ja	149 / 149	0 (0)	<b>100</b>	(98-100)	100	100
Aleris-Hamlet, Søborg	ja	210 / 219	0 (0)	<b>96</b>	(92-98)	100	
Bekkevoold Klinikken	ja	136 / 136	0 (0)	<b>100</b>	(97-100)	94	92
Billesbølles Privatklinik	ja	14 / 15	0 (0)	<b>93</b>	(68-100)	96	100
Ciconia, Århus Privathospital	ja	3 / 3	0 (0)	<b>100</b>	(29-100)	100	88
Greve Privathospital	ja	9 / 9	0 (0)	<b>100</b>	(66-100)	100	100
Kirurgisk Center Næstved / Åreknudeklinik	ja	10 / 10	0 (0)	<b>100</b>	(69-100)	100	100
Kirurgisk Klinik Prismet	ja	42 / 42	0 (0)	<b>100</b>	(92-100)	100	100
Kirurgisk Klinik Svendborg	ja	25 / 26	0 (0)	<b>96</b>	(80-100)	100	100
Køllund	ja	22 / 22	0 (0)	<b>100</b>	(85-100)	100	97
Københavns Privathospital	ja	64 / 67	0 (0)	<b>96</b>	(87-99)	90	90
Mølholm	ja	53 / 53	0 (0)	<b>100</b>	(93-100)	96	97
Privathospitalet Danmark	ja	15 / 15	0 (0)	<b>100</b>	(78-100)	100	100
Privathospitalet Møn	ja*	4 / 5	0 (0)	<b>80</b>	(28-99)	100	100
<b>Speciallægepraksis</b>							
Brøndby klinik for kirurgi og endoskopi	ja	10 / 10	0 (0)	<b>100</b>	(69-100)	100	100
Kirurgisk Klinik Allerød	ja	38 / 38	0 (0)	<b>100</b>	(91-100)	100	100
Kirurgisk Klinik Hvidovre	ja	9 / 9	0 (0)	<b>100</b>	(66-100)	100	100
Kirurgisk klinik Frederikssund	ja	10 / 10	0 (0)	<b>100</b>	(69-100)		



Rothmans Klinik	ja	27 / 27	0 (0)	<b>100</b> (87-100)	100	100
Speciallæge Jens M Carstensen	ja	23 / 23	0 (0)	<b>100</b> (85-100)	100	100
Speciallæge Claus Sejr Wiboltt	ja	8 / 8	0 (0)	<b>100</b> (63-100)	100	100

Epidemiologiske kommentarer til indikator 4:

Indikatoren beskriver andelen af inguinalhernieindgreb, der blev udført ambulant i opgørelsesperioden (2012). På landsplan var indikatoropfyldelsen på 77 % (95 % CI: 76-78 %) og standarden på 85 % er således ikke opfyldt. To af de fem regioner (Midtjylland og Nordjylland) opfylder standarden indenfor konfidensintervallet; på afdelingsniveau opfylder 11 af de 25 offentlige afdelinger samt alle private afdelinger og speciallægepraksis standarden indenfor konfidensintervallet.

Styregruppens faglige kommentarer til indikator 4:



## Indikatorresultater – Ventralhernier

### Indikator 1: Postoperativ indlæggelsestid efter primær operation

Standard: < 4 dage

1 Postoperativ indlæggelsestid	Std. <4% opfyldt	Antal	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.1.-31.12.2013 Median	25-75%	2012 Median	2011 Median
<b>Danmark</b>	ja	4185	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	0	0
<b>Hovedstaden</b>	ja	1171	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	0	0
<b>Sjælland</b>	ja	654	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	0	0
<b>Syddanmark</b>	ja	895	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	0	0
<b>Midtjylland</b>	ja	771	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	0	0
<b>Nordjylland</b>	ja	447	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	0	1
<b>Hovedstaden</b>	ja	1171	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	0	0
Bispebjerg	ja	452	0 (0)	<b>0</b>	(0-3)	1	1
Herlev	ja	211	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	0	0
Hillerød	ja	229	0 (0)	<b>0</b>	(0-0)	0	0
Hvidovre	ja	275	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	0	0
Rigshospitalet	ja*	4	0 (0)	<b>5</b>	(2-15)	10	2
<b>Sjælland</b>	ja	654	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	0	0
Holbæk	ja	206	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	0	0
Køge	ja	159	0 (0)	<b>0</b>	(0-3)	0	0
Nykøbing Falster	ja	139	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	1	1
Slagelse	ja	150	0 (0)	<b>1</b>	(0-2)	1	0
<b>Syddanmark</b>	ja	895	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	0	0
Esbjerg	ja	106	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	0	0
Kolding	ja	170	0 (0)	<b>1</b>	(0-3)	1	1
Svendborg	ja	384	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	0	0
Sygehus Sønderjylland	ja	126	0 (0)	<b>0</b>	(0-2)	1	0
Vejle	ja	109	0 (0)	<b>0</b>	(0-3)	0	0
<b>Midtjylland</b>	ja	771	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	0	0
Aarhus Universitetshospital, afd. P	ja*	42	0 (0)	<b>5</b>	(2-12)	7	4
Herning-Holstebro	ja	115	0 (0)	<b>0</b>	(0-0)	0	0
Horsens	ja	400	0 (0)	<b>0</b>	(0-2)	0	0
Randers	ja	142	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	0	0
Viborg	ja	72	0 (0)	<b>0</b>	(0-2)	0	1
<b>Nordjylland</b>	ja	447	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	0	1
Aalborg-Hobro	ja	231	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	0	0
Hjørring-Frederikshavn	ja	185	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	1	1
Nykøbing M.-Thisted	ja	31	0 (0)	<b>0</b>	(0-1)	0	0
<b>Privat</b>							
Aleris Privathospitaler Aalborg	ja	1	0 (0)	<b>0</b>	(0-0)	0	0
Aleris Privathospitaler Herning	ja	7	0 (0)	<b>0</b>	(0-0)	0	0
Aleris-Hamlet Hospitaler, Aalborg	ja	9	0 (0)	<b>0</b>	(0-0)	0	0
Aleris-Hamlet Hospitaler, Aarhus	ja	38	0 (0)	<b>0</b>	(0-0)	0	0
Aleris-Hamlet Hospitaler, Herning	ja	29	0 (0)	<b>0</b>	(0-0)	0	0
Aleris-Hamlet Hospitaler, Søborg	ja	47	0 (0)	<b>0</b>	(0-0)	0	1
Center for Rygkirurgi A/S, Bekkevold Privatho.	ja	14	0 (0)	<b>0</b>	(0-0)	0	1
Greve Privathospital	ja	1	0 (0)	<b>1</b>	(1-1)	0	0
Hospitalsenhed Midt, Kirurgisk Afdeling	ja	64	0 (0)	<b>0</b>	(0-0)	0	0
Københavns Privathospital A/S	ja	11	0 (0)	<b>1</b>	(0-1)	1	0
Prismet Kirurgisk klinik	ja	1	0 (0)	<b>0</b>	(0-0)	0	0
Privathospitalet Kollund	ja	8	0 (0)	<b>0</b>	(0-0)	0	0
Privathospitalet Mølholm Vejle	ja	17	0 (0)	<b>0</b>	(0-0)	0	0



Epidemiologiske kommentarer til indikator 1:

Indikatoren beskriver den mediane indlæggelsestid postoperativt efter ventralhernieindgreb. Standarden på < 4 dage er opfyldt på lands- og regionsplan samt på alle afdelinger med et rimeligt datagrundlag. Den mediane indlæggelsestid på landsplan var 0 dage i 2013 og 75 % af patienterne var indlagt højst 1 dag postoperativt. Kun patienter indberettet i Klinisk MåleSystem (KMS) og med match i Landspatientregistret (LPR) indgår i opgørelsen.

Styregruppens faglige kommentarer til indikator 1:



## Indikator 2: Akut genindlæggelse < 30 dage efter primær operation

Standard: < 15 %

2 Akut genindlæggelse	Std. <15% opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.1.-31.12.2013 Andel	95% CI	2012 Andel	2011 Andel
<b>Danmark</b>	ja	373 / 4163	0 (0)	<b>9</b>	(8-10)	9	9
<b>Hovedstaden</b>	ja	116 / 1161	0 (0)	<b>10</b>	(8-12)	12	12
<b>Sjælland</b>	ja	75 / 650	0 (0)	<b>12</b>	(9-14)	9	10
<b>Syddanmark</b>	ja	70 / 890	0 (0)	<b>8</b>	(6-10)	9	8
<b>Midtjylland</b>	ja	65 / 768	0 (0)	<b>8</b>	(7-11)	10	9
<b>Nordjylland</b>	ja	34 / 447	0 (0)	<b>8</b>	(5-10)	6	8
<b>Hovedstaden</b>	ja	116 / 1161	0 (0)	<b>10</b>	(8-12)	12	12
Bispebjerg	ja	53 / 448	0 (0)	<b>12</b>	(9-15)	11	14
Herlev	ja	21 / 208	0 (0)	<b>10</b>	(6-15)	14	9
Hillerød	ja	14 / 228	0 (0)	<b>6</b>	(3-10)	14	14
Hvidovre	ja	27 / 273	0 (0)	<b>10</b>	(7-14)	10	12
Rigshospitalet	ja*	1 / 4	0 (0)	<b>25</b>	(1-81)	100	0
<b>Sjælland</b>	ja	75 / 650	0 (0)	<b>12</b>	(9-14)	9	10
Holbæk	ja	14 / 205	0 (0)	<b>7</b>	(4-11)	6	3
Køge	ja*	25 / 159	0 (0)	<b>16</b>	(10-22)	11	14
Nykøbing Falster	ja	13 / 138	0 (0)	<b>9</b>	(5-16)	7	11
Slagelse	ja*	23 / 148	0 (0)	<b>16</b>	(10-22)	19	21
<b>Syddanmark</b>	ja	70 / 890	0 (0)	<b>8</b>	(6-10)	9	8
Esbjerg	ja*	21 / 106	0 (0)	<b>20</b>	(13-29)	6	9
Kolding	ja	5 / 169	0 (0)	<b>3</b>	(1-7)	10	9
Svendborg	ja	17 / 382	0 (0)	<b>4</b>	(3-7)	8	6
Sygehus Sønderjylland	ja	13 / 126	0 (0)	<b>10</b>	(6-17)	10	10
Vejle	ja	14 / 107	0 (0)	<b>13</b>	(7-21)	9	8
<b>Midtjylland</b>	ja	65 / 768	0 (0)	<b>8</b>	(7-11)	10	9
Aarhus Universitetshospital, afd. P	ja	5 / 41	0 (0)	<b>12</b>	(4-26)	19	11
Herning-Holstebro	ja	15 / 115	0 (0)	<b>13</b>	(7-21)	9	10
Horsens	ja	23 / 399	0 (0)	<b>6</b>	(4-9)	7	7
Randers	ja	10 / 141	0 (0)	<b>7</b>	(3-13)	7	6
Viborg	ja*	12 / 72	0 (0)	<b>17</b>	(9-27)	19	18
<b>Nordjylland</b>	ja	34 / 447	0 (0)	<b>8</b>	(5-10)	6	8
Aalborg-Hobro	ja	18 / 231	0 (0)	<b>8</b>	(5-12)	5	7
Hjørring-Frederikshavn	ja	12 / 185	0 (0)	<b>6</b>	(3-11)	6	8
Nykøbing M.-Thisted	ja	4 / 31	0 (0)	<b>13</b>	(4-30)	10	9
<b>Privat</b>							
Aleris Privathospitaler Aalborg	ja	0 / 1	0 (0)	<b>0</b>	(0-98)	10	4
Aleris Privathospitaler Herning	ja	0 / 7	0 (0)	<b>0</b>	(0-41)	4	0
Aleris-Hamlet Hospitaler, Aalborg	ja	0 / 9	0 (0)	<b>0</b>	(0-34)		
Aleris-Hamlet Hospitaler, Aarhus	ja	0 / 38	0 (0)	<b>0</b>	(0-9)	0	0
Aleris-Hamlet Hospitaler, Herning	ja	2 / 29	0 (0)	<b>7</b>	(1-23)		
Aleris-Hamlet Hospitaler, Søborg	ja	3 / 47	0 (0)	<b>6</b>	(1-18)	1	3
Center for Rygkirurgi A/S, Bekkevoold Privatho.	ja	0 / 14	0 (0)	<b>0</b>	(0-23)	19	0
Greve Privathospital	ja	0 / 1	0 (0)	<b>0</b>	(0-98)	0	
Hospitalsenhed Midt, Kirurgisk Afdeling	ja	7 / 64	0 (0)	<b>11</b>	(5-21)		
Københavns Privathospital A/S	ja	0 / 11	0 (0)	<b>0</b>	(0-28)	0	9
Prismet Kirurgisk klinik	ja	0 / 1	0 (0)	<b>0</b>	(0-98)	50	0
Privathospitalet Kollund	ja	1 / 8	0 (0)	<b>13</b>	(0-53)	0	0
Privathospitalet Mølholm Vejle	ja	0 / 17	0 (0)	<b>0</b>	(0-20)	0	0



Epidemiologiske kommentarer til indikator 2:

Indikatoren beskriver andelen af patienter, der genindlægges akut mindre end 30 dage efter ventralhernieindgreb. Standarden på under 15 % akutte genindlæggelser er opfyldt både på lands-, regions- og afdelingsniveau. Overordnet blev 9 % (95 % CI: 8-10 %) genindlagt akut i 2013, hvilket er uændret i forhold til de to foregående år. Kun patienter indberettet i Klinisk MåleSystem (KMS) og med match i Landspatientregistret (LPR) indgår i opgørelsen.

Styregruppens faglige kommentarer til indikator 2:





### Indikator 3: Reoperationsrate < 30 dage efter primær operation

Standard: < 5 %

3 Reoperationsrate	Std. <5% opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.1.-31.12.2013 Andel	95% CI	2012 Andel	2011 Andel
<b>Danmark</b>	ja	156 / 4180	2 (0)	<b>4</b>	(3-4)	3	4
<b>Hovedstaden</b>	ja	36 / 1169	0 (0)	<b>3</b>	(2-4)	3	4
<b>Sjælland</b>	ja*	39 / 654	0 (0)	<b>6</b>	(4-8)	3	4
<b>Syddanmark</b>	ja	42 / 895	0 (0)	<b>5</b>	(3-6)	4	4
<b>Midtjylland</b>	ja	26 / 770	0 (0)	<b>3</b>	(2-5)	3	4
<b>Nordjylland</b>	ja	8 / 447	0 (0)	<b>2</b>	(1-4)	3	4
<b>Hovedstaden</b>	ja	36 / 1169	0 (0)	<b>3</b>	(2-4)	3	4
Bispebjerg	ja	15 / 451	0 (0)	<b>3</b>	(2-5)	2	5
Herlev	ja	3 / 211	0 (0)	<b>1</b>	(0-4)	5	4
Hillerød	ja	6 / 229	0 (0)	<b>3</b>	(1-6)	3	3
Hvidovre	ja	10 / 274	0 (0)	<b>4</b>	(2-7)	3	5
Rigshospitalet	nej	2 / 4	0 (0)	<b>50</b>	(7-93)	100	0
<b>Sjælland</b>	ja*	39 / 654	0 (0)	<b>6</b>	(4-8)	3	4
Holbæk	ja	7 / 206	0 (0)	<b>3</b>	(1-7)	3	1
Køge	nej	15 / 159	0 (0)	<b>9</b>	(5-15)	3	6
Nykøbing Falster	ja	3 / 139	0 (0)	<b>2</b>	(0-6)	2	4
Slagelse	nej	14 / 150	0 (0)	<b>9</b>	(5-15)	8	3
<b>Syddanmark</b>	ja	42 / 895	0 (0)	<b>5</b>	(3-6)	4	4
Esbjerg	ja	5 / 106	0 (0)	<b>5</b>	(2-11)	2	5
Kolding	ja*	9 / 170	0 (0)	<b>5</b>	(2-10)	3	4
Svendborg	ja	17 / 384	0 (0)	<b>4</b>	(3-7)	4	3
Sygehus Sønderjylland	ja	2 / 126	0 (0)	<b>2</b>	(0-6)	4	4
Vejle	ja*	9 / 109	0 (0)	<b>8</b>	(4-15)	6	7
<b>Midtjylland</b>	ja	26 / 770	0 (0)	<b>3</b>	(2-5)	3	4
Aarhus Universitetshospital, afd. P	nej	7 / 42	0 (0)	<b>17</b>	(7-31)	6	8
Herning-Holstebro	ja*	7 / 115	0 (0)	<b>6</b>	(2-12)	2	5
Horsens	ja	4 / 399	0 (0)	<b>1</b>	(0-3)	3	2
Randers	ja	4 / 142	0 (0)	<b>3</b>	(1-7)	2	3
Viborg	ja*	4 / 72	0 (0)	<b>6</b>	(2-14)	7	8
<b>Nordjylland</b>	ja	8 / 447	0 (0)	<b>2</b>	(1-4)	3	4
Aalborg-Hobro	ja	3 / 231	0 (0)	<b>1</b>	(0-4)	3	5
Hjørring-Frederikshavn	ja	5 / 185	0 (0)	<b>3</b>	(1-6)	1	4
Nykøbing M.-Thisted	ja	0 / 31	0 (0)	<b>0</b>	(0-11)	2	2
<b>Privat</b>							
Aleris Privathospitaler Aalborg	ja	0 / 1	0 (0)	<b>0</b>	(0-98)	0	0
Aleris Privathospitaler Herning	ja	0 / 6	1 (14)	<b>0</b>	(0-46)	0	0
Aleris-Hamlet Hospitaler, Aalborg	ja	0 / 9	0 (0)	<b>0</b>	(0-34)		
Aleris-Hamlet Hospitaler, Aarhus	ja	0 / 37	1 (3)	<b>0</b>	(0-9)	0	0
Aleris-Hamlet Hospitaler, Herning	ja	1 / 29	0 (0)	<b>3</b>	(0-18)		
Aleris-Hamlet Hospitaler, Søborg	ja	1 / 47	0 (0)	<b>2</b>	(0-11)	4	0
Center for Rygkirurgi A/S, Bekkevoold Privatho.	ja	0 / 14	0 (0)	<b>0</b>	(0-23)	13	0
Greve Privathospital	ja	0 / 1	0 (0)	<b>0</b>	(0-98)	0	
Hospitalsenhed Midt, Kirurgisk Afdeling	ja	3 / 64	0 (0)	<b>5</b>	(1-13)		
Københavns Privathospital A/S	ja	0 / 11	0 (0)	<b>0</b>	(0-28)	0	0
Prismet Kirurgisk klinik	ja	0 / 1	0 (0)	<b>0</b>	(0-98)	0	0
Privathospitalet Kollund	ja	0 / 8	0 (0)	<b>0</b>	(0-37)	0	0
Privathospitalet Mølholm Vejle	ja	0 / 17	0 (0)	<b>0</b>	(0-20)	0	0



### Epidemiologiske kommentarer til indikator 3:

Indikatoren beskriver andelen af patienter, der reopereres mindre end 30 dage efter det primære ventralhernieindgreb. Kun reoperationer indenfor det abdominal-kirurgiske område er inkluderet i opgørelsen. På landsplan blev 4 % (95 % CI: 3-4 %) reopereret indenfor 30 dage, og standarden på 5 % er således overordnet opfyldt. Ligeledes opfylder alle regioner overordnet standarden, og 18 af de 22 offentlige afdelinger samt alle private enheder opfylder standarden indenfor konfidensintervallet. Kun patienter indberettet i Klinisk MåleSystem (KMS) og med match i Landspatientregistret (LPR) indgår i opgørelsen.

### Styregruppens faglige kommentarer til indikator 3:



## Indikator 4: Mortalitet < 30 dage efter primær operation

Standard: < 0,5 %

4 Mortalitet	Std. <0.5% opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.1.-31.12.2013 Andel	95% CI	2012 Andel	2011 Andel
<b>Danmark</b>	ja*	23 / 4174	9 (0)	<b>0,6</b>	(0,4-0,8)	0,6	1,0
<b>Hovedstaden</b>	ja*	9 / 1164	6 (1)	<b>0,8</b>	(0,4-1,5)	0,4	0,8
<b>Sjælland</b>	ja*	6 / 654	0 (0)	<b>0,9</b>	(0,3-2,0)	0,4	2,1
<b>Syddanmark</b>	ja*	6 / 895	0 (0)	<b>0,7</b>	(0,3-1,5)	0,8	0,8
<b>Midtjylland</b>	ja	1 / 770	0 (0)	<b>0,1</b>	(0,0-0,7)	0,6	1,4
<b>Nordjylland</b>	ja	1 / 447	0 (0)	<b>0,2</b>	(0,0-1,2)	0,7	0,9
<b>Hovedstaden</b>	ja*	9 / 1164	6 (1)	<b>0,8</b>	(0,4-1,5)	0,4	0,8
Bispebjerg	ja*	3 / 451	1 (0)	<b>0,7</b>	(0,1-1,9)	0,5	1,0
Herlev	nej	4 / 209	2 (1)	<b>1,9</b>	(0,5-4,8)	0,5	0,0
Hillerød	ja	1 / 228	1 (0)	<b>0,4</b>	(0,0-2,4)	0,4	0,0
Hvidovre	ja	1 / 272	2 (1)	<b>0,4</b>	(0,0-2,0)	0,0	1,4
Rigshospitalet	ja	0 / 4	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-60)	0,0	0,0
<b>Sjælland</b>	ja*	6 / 654	0 (0)	<b>0,9</b>	(0,3-2,0)	0,4	2,1
Holbæk	ja	1 / 206	0 (0)	<b>0,5</b>	(0,0-2,7)	0,0	3,1
Køge	ja*	1 / 159	0 (0)	<b>0,6</b>	(0,0-3,5)	0,0	1,2
Nykøbing Falster	ja*	1 / 139	0 (0)	<b>0,7</b>	(0,0-3,9)	1,3	1,8
Slagelse	ja*	3 / 150	0 (0)	<b>2,0</b>	(0,4-5,7)	0,0	6,7
<b>Syddanmark</b>	ja*	6 / 895	0 (0)	<b>0,7</b>	(0,3-1,5)	0,8	0,8
Esbjerg	ja	0 / 106	0 (0)	<b>0,0</b>	(0,0-3,4)	0,0	0,0
Kolding	ja*	1 / 170	0 (0)	<b>0,6</b>	(0,0-3,2)	0,6	1,9
Svendborg	ja*	2 / 384	0 (0)	<b>0,5</b>	(0,1-1,9)	1,3	0,8
Sygehus Sønderjylland	ja*	1 / 126	0 (0)	<b>0,8</b>	(0,0-4,3)	0,9	1,2
Vejle	ja*	2 / 109	0 (0)	<b>1,8</b>	(0,2-6,5)	0,0	0,0
<b>Midtjylland</b>	ja	1 / 770	0 (0)	<b>0,1</b>	(0,0-0,7)	0,6	1,4
Aarhus Universitetshospital, afd. P	ja	0 / 42	0 (0)	<b>0,0</b>	(0,0-8,4)	5,9	5,4
Herning-Holstebro	ja	0 / 115	0 (0)	<b>0,0</b>	(0,0-3,2)	0,0	1,3
Horsens	ja	0 / 399	0 (0)	<b>0,0</b>	(0,0-0,9)	0,0	0,3
Randers	ja*	1 / 142	0 (0)	<b>0,7</b>	(0,0-3,9)	0,0	1,9
Viborg	ja	0 / 72	0 (0)	<b>0,0</b>	(0,0-5,0)	1,5	3,1
<b>Nordjylland</b>	ja	1 / 447	0 (0)	<b>0,2</b>	(0,0-1,2)	0,7	0,9
Aalborg-Hobro	ja	0 / 231	0 (0)	<b>0,0</b>	(0,0-1,6)	0,7	1,0
Hjørring-Frederikshavn	ja	0 / 185	0 (0)	<b>0,0</b>	(0,0-2,0)	0,5	0,9
Nykøbing M.-Thisted	ja*	1 / 31	0 (0)	<b>3,2</b>	(0-17)	1,2	0,0
<b>Privat</b>							
Aleris Privathospitaler Aalborg	ja	0 / 1	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-98)	0,0	0,0
Aleris Privathospitaler Herning	ja	0 / 7	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-41)	0,0	0,0
Aleris-Hamlet Hospitaler, Aalborg	ja	0 / 9	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-34)		
Aleris-Hamlet Hospitaler, Aarhus	ja	0 / 38	0 (0)	<b>0,0</b>	(0,0-9,3)	0,0	0,0
Aleris-Hamlet Hospitaler, Herning	ja	0 / 29	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-12)		
Aleris-Hamlet Hospitaler, Søborg	ja	0 / 44	3 (6)	<b>0,0</b>	(0,0-8,0)	0,0	0,0
Center for Rygkirurgi A/S, Bekkevoold Privatho.	ja	0 / 14	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-23)	0,0	0,0
Greve Privathospital	ja	0 / 1	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-98)	0,0	
Hospitalsenhed Midt, Kirurgisk Afdeling	ja	0 / 64	0 (0)	<b>0,0</b>	(0,0-5,6)		
Københavns Privathospital A/S	ja	0 / 11	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-28)	0,0	0,0
Prismet Kirurgisk klinik	ja	0 / 1	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-98)	0,0	0,0
Privathospitalet Kollund	ja	0 / 8	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-37)	0,0	0,0
Privathospitalet Mølholm Vejle	ja	0 / 17	0 (0)	<b>0,0</b>	(0-20)	0,0	0,0



Epidemiologiske kommentarer til indikator 4:

Indikatoren beskriver mortalitetsraten indenfor 30 dage efter primære ventralhernieindgreb. På landsplan var mortalitetsraten på 0,6 % (95 % CI: 0,4-0,8 %) og standarden på 0,5 % er således opfyldt indenfor konfidensintervallet. Ligeledes opfylder alle regioner og alle afdelinger mindst standarden indenfor konfidensintervallet. Kun patienter indberettet i Klinisk MåleSystem (KMS) og med match i Landspatientregistret (LPR) indgår i opgørelsen.

Styregruppens faglige kommentarer til indikator 4:



## Beskrivelse af sygdomsområdet

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

Databasen er organiseret med en styregruppe, hvis sammensætning er godkendt af Dansk Kirurgisk Selskab, og som har det faglige ansvar for indhold og brug af databasen. Da andre former for bugvægsbrok senere blev medinddraget, suppleredes styregruppen med flere medlemmer pr. 1. jan 2007 og blev den gang opdelt i 2 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 8. årsrapport fra Dansk Herniedatabase. Rapporten dækker perioden 1. januar 2013 – 31. december 2013. Indikatorresultaterne sammenlignes med resultater fra de to foregående år, altså 1. januar 2012 – 31. december 2012 og 1. januar 2011 – 31. december 2011.

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 ventralhernieoperationer. De seneste års fokus på dette område skyldes en dokumenteret høj grad af postoperativ morbiditet. Ud over overvågningen af hovedindikatorerne er fokus for inguinalhernieområdet den kroniske smerteproblematik.

Data indberettes delvist via Klinisk MåleSystem (KMS) og delvist via LPR. Der indberettes data på både inguinalhernier og ventralhernier til KMS. Inguinalhernie-indikatorerne opgøres på KMS data, mens der primært anvendes LPR data til opgørelse af ventralhernie-indikatorerne i denne årsrapport. Fra 2014-årsrapporten vil der være nye ventralhernie-indikatorer, hvor der desuden anvendes data fra KMS.

I denne årsrapport indgår data på 13.027 hernieoperationer fordelt på 8.842 inguinalhernieoperationer og 4.185 ventralhernieoperationer, der er indberettet til databasen i 2013.

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

Rapporten har været i høring i regionerne og på alle indberettende afdelinger.

Styregruppen er ansvarlig for kommentarer, konklusioner og anbefalinger i relation til indikatorresultaterne. Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik – Øst er ansvarlig for databearbejdning, analyser og epidemiologiske kommentarer.



## Oversigt over indikatorer

### Inguinalhernier

Nr.	Navn	standard
1	Re-operationsrate efter primært indgreb m. indsættelse af mesh ≤ 12 mdr. efter primært indgreb	< 1 %
2	Andel indgreb med mesh	> 95 %
3	Andel indgreb i lokal anæstesi (LA) el. universel anæstesi (UA)	> 95 %
4	Andel indgreb udført ambulant	> 85 %

### Ventralhernier

Nr.	Navn	standard
1	Postoperativ indlæggelsestid efter primær operation	< 4 dage
2	Akut genindlæggelse ≤ 30 dage efter primær operation	< 15 %
3	Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation	< 5 %
4	Mortalitet ≤ 30 dage efter primær operation	< 0,5 %



## 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 en web-side på det enkelte sygehus. Data placeres i en Analyseportal (AP), som er et redskab til analyse og rapportering af de indleverede data. Derudover samkøres data med LPR, hvor der matches på CPR-nummer, afdeling og operationsdato +/- 4 dage. LPR-data anvendes til indikatoropgørelserne for ventralhernier.

### 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. Indikatorberegningerne for ventralherniedatabasen er baseret på data fra LPR, men vil fra januar 2013 omfatte en række nye indikatorer, som baserer sig på data fra DHDB.

### Databasekomplethed

Databasekompletheden (dækningsgraden) er beregnet særskilt for inguinalhernier og ventralhernier, idet indikatoropgørelserne for de to dele er baseret på forskellige datakilder. Inguinalhernie-indikatorerne er baseret udelukkende på KMS-data, mens ventralhernieindikatorerne er baseret på LPR-data, men kun inkluderer patienter, der er registreret både i KMS og LPR.

Databasekompletheden for inguinalhernie-delen er således antallet af patienter i KMS i forhold til antallet af patienter i KMS + LPR. Dækningsgraden for ventralhernie-delen er antallet af patienter registreret både i KMS og LPR i forhold til antallet af patienter i LPR. Ventralherniepatienter, der kun er registreret i KMS indgår altså ikke beregningen af databasekompletheden.

Efter samkørsel med LPR findes en databasekomplethed på 83 % for inguinalhernier og 68 % for ventralhernier.

For at sikre en rimelig grad af validitet i registreringen gennemføres månedlige samkøringer mellem KMS og LPR med henblik på udarbejdelse af mangellister for indrapportering i KMS.

Indrapportering fra praktiserende speciallæger og privathospitaler har ikke kunne valideres i LPR, men baseret på vurderinger fra de deltagende speciallæger, er der ikke mistanke om en systematisk underrapportering.

### Statistisk metode

Indikatorerne præsenteres i tabeller med lands-, regions- og afdelingsresultater. Indikatorværdierne er andele med 95 % konfidensintervaller baseret på den eksakte binomialfordeling. Postoperativ genindlæggelse 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

---

Formand	Hans Friis-Andersen
Næstformand	Lars Nannestad Jørgensen
Øvrige medlemmer	Thue Bisgaard Henrik Kehlet Jacob Rosenberg Pål Wara Nadia Henriksen Frederik Helgstrand Claus Christian Vinther Torsten Asmussen Poul Juul Liselotte Rothman
Kontaktperson	Thor Schmidt, KCKS-Øst
Klinisk Epidemiolog	Helle Hare-Bruun, KCEB-Øst

---





## Appendiks 1: Datagrundlag/datakvalitet

### Databasekomplethed, Inguinalhernier

Databasekomplethed for inguinalhernier	Både KMS og LPR	Kun KMS	Kun LPR	Komplethed
<b>Danmark</b>	<b>8612</b>	<b>636</b>	<b>1879</b>	<b>83</b>
<b>Hovedstaden</b>	1835	90	460	81
<b>Sjælland</b>	1415	31	183	89
<b>Syddanmark</b>	1839	61	344	85
<b>Midtjylland</b>	1487	41	311	83
<b>Nordjylland</b>	1346	28	106	93
<b>Hovedstaden</b>	<b>1835</b>	<b>90</b>	<b>460</b>	<b>81</b>
Bispebjerg	608	12	48	93
Bornholm	2	0	132	1
Herlev	487	31	88	85
Herlev Hospital, Gastroenheden Kir. Med DA, a.	0	0	1	0
Herlev Hospital, Plastikkirurgisk afdeling V	0	0	3	0
Hillerød	421	31	139	76
Hvidovre	316	16	45	88
Rigshospitalet	1	0	4	20
<b>Sjælland</b>	<b>1415</b>	<b>31</b>	<b>183</b>	<b>89</b>
Holbæk	550	2	2	100
Køge	283	9	87	77
Nykøbing Falster	355	9	37	91
Næstved	0	0	7	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, ROS Kirurgisk	0	0	1	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, ROS Plastikkir.	0	0	1	0
Slagelse	227	11	48	83
<b>Syddanmark</b>	<b>1839</b>	<b>61</b>	<b>344</b>	<b>85</b>
Esbjerg	233	9	98	71
Friklinikken Region Syddanmark, Give,	74	0	28	73
Kolding	243	12	26	91
Svendborg	764	25	82	91
Sydvestjysk Sygehus, SVS Urologisk ambulatori.	0	0	1	0
Sygehus Sønderjylland	295	5	103	74
Vejle	230	10	6	98
<b>Midtjylland</b>	<b>1487</b>	<b>41</b>	<b>311</b>	<b>83</b>
Aarhus Universitetshospital, Nørrebrogade	0	0	2	0
Aarhus Universitetshospital, afd. P	5	0	0	100
Herning-Holstebro	207	4	153	58
Horsens	746	16	31	96
Hospitalsenhed Midt, Urologisk Sengeafdeling	0	0	1	0
Hospitalsenheden Vest, Kirurgisk Ambulatorium	0	0	1	0
Randers	328	13	63	84
Skejby	0	0	7	0
Viborg	201	8	53	80
<b>Nordjylland</b>	<b>1346</b>	<b>28</b>	<b>106</b>	<b>93</b>
Aalborg Universitetshospital, Alb Urologisk a.	0	0	1	0
Aalborg Universitetshospital, Alb Urologisk a.	0	0	1	0
Aalborg-Hobro	618	5	70	90
Frederikshavn	194	2	2	99
Hjørring	316	11	7	98
Nykøbing M.-Thisted	218	10	24	90
Sygehus Thy - Mors, Thy Gyn.-Obst. Sengeafdel.	0	0	1	0
<b>Privat</b>				
AROS Privathospital, beh. afsnit	0	0	2	0
Aleris Privathospitaler Esbjerg, beh.afsnit	0	0	2	0
Aleris-Hamlet Hospitaler, Aleris-Hamlet, Esbj.	0	0	6	0
Aleris-Hamlet Hospitaler, Aleris-Hamlet, Søbo.	0	0	1	0
Aleris-Hamlet, Aalborg	38	5	11	80
Aleris-Hamlet, Aarhus	130	6	4	97



Aleris-Hamlet, Herning	142	7	8	95
Aleris-Hamlet, Søborg	149	70	55	80
Bekkevold Klinikken	123	13	8	94
Billesbølles Privatklinik	0	15	0	100
Center for Rygkirurgi	0	0	1	0
Center for Rygkirurgi	0	0	22	0
Center for Rygkirurgi	0	0	1	0
Ciconia, Århus Privathospital	2	1	12	20
Greve Privathospital	8	1	0	100
Gråbrødreklinikken	0	0	1	0
H. C. Andersen Klinikken	0	0	1	0
Kirurgisk Center Næstved / Åreknudeklinik	0	10	0	100
Kirurgisk Klinik Prismet	10	32	2	95
Kirurgisk Klinik Svendborg	0	26	0	100
Kollund	22	0	5	81
Kysthospitalet, Skodsborg, Kysthospitalet Sko.	0	0	8	0
Københavns Privathospital	20	47	7	91
Københavns Privathospital A/S, Ambulatorium	0	0	1	0
Mølholm	44	9	77	41
Privathospitalet Danmark	1	14	0	100
Privathospitalet Møn	1	4	4	56
Privathospitalet Skørping	0	0	7	0
Privathospitalet Skørping, Ortopædkirurgisk b.	0	0	2	0
Privathospitalet Valdemar, beh.afsnit	0	0	4	0
Privathospitalet Valdemar, ortopædkirurgisk b.	0	0	3	0
Roskilde Privathospital	0	0	2	0
SagaNordic Aps	0	0	4	0
Viborg Privathospital	0	0	214	0
<b>Speciallægepraksis</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>.</b>
Brøndby klinik for kirurgi og endoskopi	0	10	0	100
Kirurgisk Klinik Allerød	0	38	0	100
Kirurgisk Klinik Hvidovre	0	9	0	100
Kirurgisk klinik Frederikssund	0	10	0	100
Rothmans Klinik	0	27	0	100
S215821	0	23	0	100
Speciallæge Claus Sejr Wiboltt	0	8	0	100



## Databasekomplethed, Ventralhernier

Databasekomplethed for ventralhernier	Både KMS og LPR	Kun KMS	Kun LPR	Komplethed
<b>Danmark</b>	<b>4185</b>	<b>364</b>	<b>1951</b>	<b>68</b>
<b>Hovedstaden</b>	1171	68	506	70
<b>Sjælland</b>	654	45	216	75
<b>Syddanmark</b>	895	67	440	67
<b>Midtjylland</b>	771	53	382	67
<b>Nordjylland</b>	447	19	210	68
<b>Hovedstaden</b>	<b>1171</b>	<b>68</b>	<b>506</b>	<b>70</b>
Bispebjerg	452	26	19	96
Bornholm	0	0	34	0
Gentofte	0	2	0	.
Herlev	211	10	123	63
Hillerød	229	21	86	73
Hospitalet i Nordsjælland, HI Ortopædkirurgi	0	0	1	0
Hvidovre	275	8	114	71
Rigshospitalet	4	1	129	3
<b>Sjælland</b>	<b>654</b>	<b>45</b>	<b>216</b>	<b>75</b>
Holbæk	206	3	27	88
Køge	159	9	106	60
Nykøbing Falster	139	22	37	79
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE Urologi	0	0	2	0
Roskilde	0	0	10	0
Slagelse	150	11	34	82
<b>Syddanmark</b>	<b>895</b>	<b>67</b>	<b>440</b>	<b>67</b>
Esbjerg	106	10	145	42
Fredericia og Kolding Sygehuse, Gyn.-Obst.Over	0	0	1	0
Fredericia og Kolding Sygehuse, Urologisk afde	0	0	3	0
Kolding	170	21	42	80
OUH Odense Universitetshospital, Skadestuen, O	0	0	1	0
Svendborg	384	24	160	71
Sygehus Sønderjylland	126	8	79	61
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg, Gyn-obstetr	0	0	1	0
Vejle	109	4	8	93
<b>Midtjylland</b>	<b>771</b>	<b>53</b>	<b>382</b>	<b>67</b>
Aarhus Universitetshospital, Hjerne- Lunge- Ka	0	0	1	0
Aarhus Universitetshospital, afd. P	42	5	159	21
Herning-Holstebro	115	3	108	52
Horsens	400	18	35	92
Hospitalsenhed Midt, Urologisk Afdeling	0	0	1	0
Randers	142	11	46	76
Skejby	0	0	11	0
Viborg	72	16	21	77
<b>Nordjylland</b>	<b>447</b>	<b>19</b>	<b>210</b>	<b>68</b>
Aalborg Universitetshospital, Alb Plastikkirurg	0	0	1	0
Aalborg-Hobro	231	10	135	63
Hjørring-Frederikshavn	185	7	8	96
Nykøbing M.-Thisted	31	2	66	32
<b>Privat</b>				
Aleris Privathospitaler Aalborg	1	0	0	100
Aleris Privathospitaler Herning	7	0	0	100
Aleris-Hamlet Hospitaler, Aalborg	9	1	4	69
Aleris-Hamlet Hospitaler, Aarhus	38	2	6	86
Aleris-Hamlet Hospitaler, Aleris-Hamlet, Esbje	0	0	5	0
Aleris-Hamlet Hospitaler, Herning	29	6	0	100
Aleris-Hamlet Hospitaler, Søborg	47	17	14	77
Bekkevold Klinikken, overafdeling	0	5	0	.
Center for Rygkirurgi A/S, Bekkevold Privatho.	14	0	1	93
Center for Rygkirurgi A/S, Ortopæd. og neurok.	0	0	6	0
Center for Rygkirurgi A/S, Ortopæd. og neuroki	0	0	1	0
Ciconia, Århus Privathospital	0	0	5	0
Friklinikken Region Syddanmark (Give)	0	0	14	0
Greve Privathospital	1	0	0	100
Grymer Privathospital ApS, afdeling	0	0	1	0



Hospitalsenhed Midt, Kirurgisk Afdeling	64	0	60	52
Kirurgisk klinik Svendborg	0	25	0	.
Københavns Privathospital A/S	11	20	2	85
Prismet Kirurgisk klinik	1	27	2	33
Privathospitalet Danmark	0	7	0	.
Privathospitalet Kollund	8	0	3	73
Privathospitalet Mølholm Vejle	17	2	12	59
Privathospitalet Møn	0	0	2	0
Privathospitalet Skørping, Ortopædisk afdeling	0	0	1	0
Privathospitalet Valdemar, afdeling	0	0	1	0
Privathospitalet Valdemar, ortopædkirurgisk af	0	0	3	0
Roskilde Privathospital, Overafdeling	0	0	2	0
SagaNordic ApS	0	0	2	0
Teres Hospitalet København, afdeling	0	0	1	0
Viborg Privathospital	0	0	49	0
<b>Speciallægepraksis</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>.</b>
Kirurgisk Klinik Allerød	0	6	0	.
Kirurgisk Klinik Hvidovre	0	1	0	.
Rothmans Klinik	0	14	0	.
Speciallæge Claus Sejr Wiboltt	0	7	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. "Ja\*" betyder, at afdelings-, regions-/landsgennemsnittet ikke opfylder standarden, men sikkerhedsintervallet for estimatet omfatter denne standards værdi. "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.



## Appendiks 3: Supplerende resultater

### Inguinalhernier

**Tabel A3.1.1. Kønsfordeling for inguinalhernie-indgreb i 2013**

Kønsfordeling	Total N	Mand	Kvinde
<b>Danmark</b>	8066	7328 (91%)	738 (9%)
<b>Hovedstaden</b>	1642	1449 (88%)	193 (12%)
<b>Midtjylland</b>	1293	1191 (92%)	102 (8%)
<b>Nordjylland</b>	1210	1123 (93%)	87 (7%)
<b>Privat</b>	851	767 (90%)	84 (10%)
<b>Sjælland</b>	1252	1139 (91%)	113 (9%)
<b>Speciallægepraksis</b>	125	122 (98%)	3 (2%)
<b>Syddanmark</b>	1693	1537 (91%)	156 (9%)
<b>Hovedstaden</b>	1642	1449 (88%)	193 (12%)
Bispebjerg	516	452 (88%)	64 (12%)
Bornholm	2	2 (100%)	0 (0%)
Herlev	436	398 (91%)	38 (9%)
Hillerød	403	365 (91%)	38 (9%)
Hvidovre	285	232 (81%)	53 (19%)
<b>Sjælland</b>	1252	1139 (91%)	113 (9%)
Holbæk	501	461 (92%)	40 (8%)
Køge	248	206 (83%)	42 (17%)
Nykøbing Falster	309	286 (93%)	23 (7%)
Slagelse	194	186 (96%)	8 (4%)
<b>Syddanmark</b>	1693	1537 (91%)	156 (9%)
Esbjerg	219	198 (90%)	21 (10%)
Friklinikken Region Syddanmark, Give,	74	74 (100%)	0 (0%)
Kolding	212	187 (88%)	25 (12%)
Svendborg	704	643 (91%)	61 (9%)
Sygehus Sønderjylland	274	246 (90%)	28 (10%)
Vejle	210	189 (90%)	21 (10%)
<b>Midtjylland</b>	1293	1191 (92%)	102 (8%)
Aarhus Universitetshospital, afd. P	3	3 (100%)	0 (0%)
Herning-Holstebro	186	177 (95%)	9 (5%)
Horsens	641	580 (90%)	61 (10%)
Randers	292	274 (94%)	18 (6%)
Viborg	171	157 (92%)	14 (8%)
<b>Nordjylland</b>	1210	1123 (93%)	87 (7%)
Aalborg-Hobro	584	540 (92%)	44 (8%)
Frederikshavn	196	195 (99%)	1 (1%)
Hjørring	214	181 (85%)	33 (15%)
Nykøbing M.-Thisted	216	207 (96%)	9 (4%)
<b>Privat</b>	851	767 (90%)	84 (10%)
Aleris-Hamlet, Aalborg	34	31 (91%)	3 (9%)
Aleris-Hamlet, Aarhus	118	105 (89%)	13 (11%)
Aleris-Hamlet, Herning	135	118 (87%)	17 (13%)
Aleris-Hamlet, Søborg	198	171 (86%)	27 (14%)
Bekkevoild Klinikken	120	109 (91%)	11 (9%)
Billesbølles Privatklinik	15	14 (93%)	1 (7%)
Ciconia, Århus Privathospital	3	3 (100%)	0 (0%)
Greve Privathospital	8	8 (100%)	0 (0%)
Kirurgisk Center Næstved / Åreknudeklinik	10	9 (90%)	1 (10%)
Kirurgisk Klinik Prismet	38	34 (89%)	4 (11%)
Kirurgisk Klinik Svendborg	26	26 (100%)	0 (0%)
Køllund	22	22 (100%)	0 (0%)
Københavns Privathospital	51	46 (90%)	5 (10%)
Mølholm	53	52 (98%)	1 (2%)
Privathospitalet Danmark	15	14 (93%)	1 (7%)
Privathospitalet Møn	5	5 (100%)	0 (0%)
<b>Speciallægepraksis</b>	125	122 (98%)	3 (2%)



Brøndby klinik for kirurgi og endoskopi	10	9 (90%)	1 (10%)
Kirurgisk Klinik Allerød	38	38 (100%)	0 (0%)
Kirurgisk Klinik Hvidovre	9	9 (100%)	0 (0%)
Kirurgisk klinik Frederikssund	10	10 (100%)	0 (0%)
Rothmans Klinik	27	27 (100%)	0 (0%)
S215821	23	23 (100%)	0 (0%)
Speciallæge Claus Sejr Wiboltt	8	6 (75%)	2 (25%)

**Tabel A3.1.3. Fordeling af operationsmåder for inguinalhernie-indgreb i 2013**

Operationsmåde	Total N	Uopl. (%)	Lichten-stein	Åben m. Onstep	Åben u. meche	Lap.-skop.	Andet		
<b>Danmark</b>	8066	203 (3)	7863	4495	293	110	29	2928	8
<b>Hovedstaden</b>	1642	58 (4)	1584	803	109	35	2	635	0
<b>Sjælland</b>	1252	35 (3)	1217	657	37	3	2	518	0
<b>Syddanmark</b>	1693	42 (2)	1651	971	42	60	17	558	3
<b>Midtjylland</b>	1293	21 (2)	1272	784	73	6	2	405	2
<b>Nordjylland</b>	1210	25 (2)	1185	863	29	5	2	285	1
<b>Privat</b>	851	22 (3)	829	296	3	1	1	527	1
<b>Speciallægepraksis</b>	125	0 (0)	125	121	0	0	3	0	1
<b>Hovedstaden</b>	1642	58 (4)	1584	803	109	35	2	635	0
Bispebjerg	516	19 (4)	497	273	15	25	0	184	0
Hvidovre	285	18 (6)	267	98	0	0	1	168	0
Herlev	436	8 (2)	428	177	86	2	0	163	0
Hillerød	403	13 (3)	390	253	8	8	1	120	0
Bornholm	2	0 (0)	2	2	0	0	0	0	0
<b>Sjælland</b>	1252	35 (3)	1217	657	37	3	2	518	0
Køge	248	16 (6)	232	30	0	2	1	199	0
Holbæk	501	11 (2)	490	359	0	0	1	130	0
Slagelse	194	2 (1)	192	118	15	0	0	59	0
Nykøbing Falster	309	6 (2)	303	150	22	1	0	130	0
<b>Syddanmark</b>	1693	42 (2)	1651	971	42	60	17	558	3
Svendborg	704	10 (1)	694	312	0	41	7	331	3
Sygehus Sønderjylland	274	11 (4)	263	186	17	0	9	51	0
Esbjerg	219	6 (3)	213	122	6	18	1	66	0
Kolding	212	5 (2)	207	127	15	1	0	64	0
Vejle	210	10 (5)	200	154	0	0	0	46	0
Friklinikken Region Syddanmark, Give,	74	0 (0)	74	70	4	0	0	0	0
<b>Midtjylland</b>	1293	21 (2)	1272	784	73	6	2	405	2
Horsens	641	9 (1)	632	321	73	0	1	236	1
Herning-Holstebro	186	5 (3)	181	145	0	0	1	34	1
Aarhus Universitetshospital, afd. P	3	0 (0)	3	1	0	0	0	2	0
Randers	292	5 (2)	287	211	0	2	0	74	0
Viborg	171	2 (1)	169	106	0	4	0	59	0
<b>Nordjylland</b>	1210	25 (2)	1185	863	29	5	2	285	1
Nykøbing M.-Thisted	216	4 (2)	212	157	0	4	0	51	0
Aalborg-Hobro	584	15 (3)	569	436	29	0	2	101	1
Hjørring	214	6 (3)	208	74	0	1	0	133	0
Frederikshavn	196	0 (0)	196	196	0	0	0	0	0
<b>Privat</b>	851	22 (3)	829	296	3	1	1	527	1
Kirurgisk Center Næstved / Åreknudeklinik	10	0 (0)	10	10	0	0	0	0	0
Aleris-Hamlet, Søborg	198	10 (5)	188	9	3	1	0	175	0
Aleris-Hamlet, Aarhus	118	3 (3)	115	11	0	0	0	103	1
Aleris-Hamlet, Aalborg	34	0 (0)	34	5	0	0	0	29	0
Aleris-Hamlet, Herning	135	4 (3)	131	83	0	0	0	48	0
Privathospitalet Danmark	15	0 (0)	15	15	0	0	0	0	0
Københavns Privathospital	51	1 (2)	50	1	0	0	1	48	0
Bekkevold Klinikken	120	2 (2)	118	20	0	0	0	98	0
Greve Privathospital	8	2 (25)	6	0	0	0	0	6	0
Billesbølles Privatklinik	15	0 (0)	15	15	0	0	0	0	0
Privathospitalet Møn	5	0 (0)	5	0	0	0	0	5	0
Kirurgisk Klinik Svendborg	26	0 (0)	26	26	0	0	0	0	0
Kollund	22	0 (0)	22	12	0	0	0	10	0
Mølholm	53	0 (0)	53	53	0	0	0	0	0
Ciconia, Århus Privathospital	3	0 (0)	3	3	0	0	0	0	0



Kirurgisk Klinik Prismet	38	0 (0)	38	33	0	0	0	5	0
<b>Speciallægepraksis</b>	125	0 (0)	125	121	0	0	3	0	1
Speciallæge Claus Sejr Wiboltt	8	0 (0)	8	5	0	0	3	0	0
Rothmans Klinik	27	0 (0)	27	27	0	0	0	0	0
Brøndby klinik for kirurgi og endoskopi	10	0 (0)	10	9	0	0	0	0	1
Kirurgisk Klinik Hvidovre	9	0 (0)	9	9	0	0	0	0	0
S215821	23	0 (0)	23	23	0	0	0	0	0
Kirurgisk klinik Frederikssund	10	0 (0)	10	10	0	0	0	0	0
Kirurgisk Klinik Allerød	38	0 (0)	38	38	0	0	0	0	0





## Ventralhernier

**Tabel A3.2.1. Kønsfordeling for ventralhernie-indgreb i 2013**

Kønsfordeling	Total N	Mand	Kvinde
<b>Danmark</b>	4117	2363 (57%)	1754 (43%)
<b>Hovedstaden</b>	1151	648 (56%)	503 (44%)
<b>Midtjylland</b>	764	413 (54%)	351 (46%)
<b>Nordjylland</b>	442	269 (61%)	173 (39%)
<b>Privat</b>	245	136 (56%)	109 (44%)
<b>Sjælland</b>	645	373 (58%)	272 (42%)
<b>Syddanmark</b>	870	524 (60%)	346 (40%)
<b>Hovedstaden</b>	1151	648 (56%)	503 (44%)
Bispebjerg	440	244 (55%)	196 (45%)
Herlev	208	103 (50%)	105 (50%)
Hillerød	225	137 (61%)	88 (39%)
Hvidovre	274	161 (59%)	113 (41%)
Rigshospitalet	4	3 (75%)	1 (25%)
<b>Sjælland</b>	645	373 (58%)	272 (42%)
Holbæk	204	114 (56%)	90 (44%)
Køge	159	79 (50%)	80 (50%)
Nykøbing Falster	138	88 (64%)	50 (36%)
Slagelse	144	92 (64%)	52 (36%)
<b>Syddanmark</b>	870	524 (60%)	346 (40%)
Esbjerg	104	68 (65%)	36 (35%)
Kolding	162	99 (61%)	63 (39%)
Svendborg	373	224 (60%)	149 (40%)
Sygehus Sønderjylland	125	79 (63%)	46 (37%)
Vejle	106	54 (51%)	52 (49%)
<b>Midtjylland</b>	764	413 (54%)	351 (46%)
Aarhus Universitetshospital, afd. P	42	23 (55%)	19 (45%)
Herning-Holstebro	115	71 (62%)	44 (38%)
Horsens	395	204 (52%)	191 (48%)
Randers	140	78 (56%)	62 (44%)
Viborg	72	37 (51%)	35 (49%)
<b>Nordjylland</b>	442	269 (61%)	173 (39%)
Aalborg-Hobro	229	133 (58%)	96 (42%)
Hjørring-Frederikshavn	182	117 (64%)	65 (36%)
Nykøbing M.-Thisted	31	19 (61%)	12 (39%)
<b>Privat</b>	245	136 (56%)	109 (44%)
Aleris Privathospitaler Aalborg	1	0 (0%)	1 (100%)
Aleris Privathospitaler Herning	6	1 (17%)	5 (83%)
Aleris-Hamlet Hospitaler, Aalborg	9	6 (67%)	3 (33%)
Aleris-Hamlet Hospitaler, Aarhus	37	20 (54%)	17 (46%)
Aleris-Hamlet Hospitaler, Herning	29	15 (52%)	14 (48%)
Aleris-Hamlet Hospitaler, Søborg	47	22 (47%)	25 (53%)
Center for Rygkirurgi	14	3 (21%)	11 (79%)
Greve Privathospital	1	1 (100%)	0 (0%)
Hospitalsenhed Midt, Kirurgisk Afdeling	64	41 (64%)	23 (36%)
Københavns Privathospital A/S	11	9 (82%)	2 (18%)
Prismet Kirurgisk klinik	1	0 (0%)	1 (100%)
Privathospitalet Kollund	8	7 (88%)	1 (13%)
Privathospitalet Mølholm Vejle	17	11 (65%)	6 (35%)

**Tabel A3.2.3. Fordeling af operationsmåder for ventralhernie-indgreb i 2013**

Operationsmåde	Total N	Uopl. (%)	N	Åben	Laparo- skopisk	Laparosk. konv.t.åben
<b>Danmark</b>	4117	7 (0)	4110	2811 68%	1227 30%	72 2%
<b>Hovedstaden</b>	1151	1 (0)	1150	854 74%	283 25%	13 1%
<b>Sjælland</b>	645	2 (0)	643	437 68%	196 30%	10 2%
<b>Syddanmark</b>	870	0 (0)	870	581 67%	258 30%	31 4%
<b>Midtjylland</b>	764	1 (0)	763	511 67%	242 32%	10 1%
<b>Nordjylland</b>	442	0 (0)	442	284 64%	154 35%	4 1%
<b>Privat</b>	245	3 (1)	242	144 60%	94 39%	4 2%
<b>Hovedstaden</b>	1151	1 (0)	1150	854 74%	283 25%	13 1%
Rigshospitalet	4	0 (0)	4	4 100%	0 0%	0 0%
Bispebjerg	440	0 (0)	440	361 82%	71 16%	8 2%
Hvidovre	274	0 (0)	274	162 59%	111 41%	1 0%
Herlev	208	1 (0)	207	133 64%	70 34%	4 2%
Hillerød	225	0 (0)	225	194 86%	31 14%	0 0%
<b>Sjælland</b>	645	2 (0)	643	437 68%	196 30%	10 2%
Køge	159	1 (1)	158	108 68%	48 30%	2 1%
Holbæk	204	0 (0)	204	177 87%	23 11%	4 2%
Slagelse	144	0 (0)	144	92 64%	49 34%	3 2%
Nykøbing Falster	138	1 (1)	137	60 44%	76 55%	1 1%
<b>Syddanmark</b>	870	0 (0)	870	581 67%	258 30%	31 4%
Svendborg	373	0 (0)	373	251 67%	96 26%	26 7%
Sygehus Sønderjylland	125	0 (0)	125	90 72%	35 28%	0 0%
Esbjerg	104	0 (0)	104	79 76%	22 21%	3 3%
Kolding	162	0 (0)	162	86 53%	75 46%	1 1%
Vejle	106	0 (0)	106	75 71%	30 28%	1 1%
<b>Midtjylland</b>	764	1 (0)	763	511 67%	242 32%	10 1%
Horsens	395	0 (0)	395	280 71%	112 28%	3 1%
Herning-Holstebro	115	0 (0)	115	90 78%	24 21%	1 1%
Aarhus Universitetshospital, afd. P	42	1 (2)	41	10 24%	30 73%	1 2%
Randers	140	0 (0)	140	100 71%	36 26%	4 3%
Viborg	72	0 (0)	72	31 43%	40 56%	1 1%
<b>Nordjylland</b>	442	0 (0)	442	284 64%	154 35%	4 1%
Nykøbing M.-Thisted	31	0 (0)	31	9 29%	22 71%	0 0%
Aalborg-Hobro	229	0 (0)	229	154 67%	73 32%	2 1%
Hjørring-Frederikshavn	182	0 (0)	182	121 66%	59 32%	2 1%
<b>Privat</b>	245	3 (1)	242	144 60%	94 39%	4 2%
Aleris-Hamlet Hospitaler, Søborg	47	1 (2)	46	17 37%	29 63%	0 0%
Aleris-Hamlet Hospitaler, Aarhus	37	2 (5)	35	15 43%	20 57%	0 0%
Aleris-Hamlet Hospitaler, Aalborg	9	0 (0)	9	4 44%	5 56%	0 0%
Aleris-Hamlet Hospitaler, Herning	29	0 (0)	29	15 52%	11 38%	3 10%
Center for Rygkirurgi A/S, Bekkevold Privatho.	14	0 (0)	14	14 100%	0 0%	0 0%
Københavns Privathospital A/S	11	0 (0)	11	9 82%	2 18%	0 0%
Greve Privathospital	1	0 (0)	1	1 100%	0 0%	0 0%
Privathospitalet Kollund	8	0 (0)	8	7 88%	0 0%	1 13%
Privathospitalet Mølholm Vejle	17	0 (0)	17	17 100%	0 0%	0 0%
Aleris Privathospitaler Herning	6	0 (0)	6	5 83%	1 17%	0 0%
Aleris Privathospitaler Aalborg	1	0 (0)	1	0 0%	1 100%	0 0%
Hospitalsenhed Midt, Kirurgisk Afdeling	64	0 (0)	64	39 61%	25 39%	0 0%
Prismet Kirurgisk klinik	1	0 (0)	1	1 100%	0 0%	0 0%

**Tabel A3.2.4. Fordeling af ventralhernie-typer i 2013**

Hernietype	Total N	Uopl. (%)	N	Umbili- kal	Linea alba	Inci- sional	Port	Stomi	Andre
<b>Danmark</b>	4117	7 (0)	4110	2159	655	980	143	95	78
<b>Hovedstaden</b>	1151	2 (0)	1149	636	176	259	30	36	12
<b>Sjælland</b>	645	1 (0)	644	331	110	140	26	19	18
<b>Syddanmark</b>	870	0 (0)	870	434	133	224	38	19	22
<b>Midtjylland</b>	764	1 (0)	763	380	128	207	16	18	14
<b>Nordjylland</b>	442	0 (0)	442	240	69	96	24	3	10
<b>Privat</b>	245	3 (1)	242	138	39	54	9	0	2
<b>Hovedstaden</b>	1151	2 (0)	1149	636	176	259	30	36	12
Rigshospitalet	4	0 (0)	4	2	0	2	0	0	0
Bispebjerg	440	0 (0)	440	219	55	122	8	34	2
Hvidovre	274	0 (0)	274	179	39	44	10	0	2
Herlev	208	1 (0)	207	99	40	60	4	2	2
Hillerød	225	1 (0)	224	137	42	31	8	0	6
<b>Sjælland</b>	645	1 (0)	644	331	110	140	26	19	18
Køge	159	1 (1)	158	57	20	61	9	10	1
Holbæk	204	0 (0)	204	109	50	25	11	4	5
Slagelse	144	0 (0)	144	74	23	33	2	5	7
Nykøbing Falster	138	0 (0)	138	91	17	21	4	0	5
<b>Syddanmark</b>	870	0 (0)	870	434	133	224	38	19	22
Svendborg	373	0 (0)	373	168	62	108	12	9	14
Sygehus Sønderjylland	125	0 (0)	125	68	20	27	9	1	0
Esbjerg	104	0 (0)	104	55	13	31	2	1	2
Kolding	162	0 (0)	162	100	23	30	5	0	4
Vejle	106	0 (0)	106	43	15	28	10	8	2
<b>Midtjylland</b>	764	1 (0)	763	380	128	207	16	18	14
Horsens	395	0 (0)	395	198	78	100	9	5	5
Herning-Holstebro	115	0 (0)	115	70	14	29	0	0	2
Aarhus Universitetshospital, afd. P	42	1 (2)	41	0	0	24	1	12	4
Randers	140	0 (0)	140	76	27	29	5	1	2
Viborg	72	0 (0)	72	36	9	25	1	0	1
<b>Nordjylland</b>	442	0 (0)	442	240	69	96	24	3	10
Nykøbing M.-Thisted	31	0 (0)	31	12	9	10	0	0	0
Aalborg-Hobro	229	0 (0)	229	110	39	60	13	2	5
Hjørring-Frederikshavn	182	0 (0)	182	118	21	26	11	1	5
<b>Privat</b>	245	3 (1)	242	138	39	54	9	0	2
Aleris-Hamlet Hospitaler, Søborg	47	1 (2)	46	22	13	8	3	0	0
Aleris-Hamlet Hospitaler, Aarhus	37	2 (5)	35	16	6	13	0	0	0
Aleris-Hamlet Hospitaler, Aalborg	9	0 (0)	9	4	3	2	0	0	0
Aleris-Hamlet Hospitaler, Herning	29	0 (0)	29	15	3	10	1	0	0
Center for Rygkirurgi A/S, Bekkevold Privatho.	14	0 (0)	14	11	1	1	0	0	1
Københavns Privathospital A/S	11	0 (0)	11	9	1	1	0	0	0
Greve Privathospital	1	0 (0)	1	0	0	0	1	0	0
Privathospitalet Kollund	8	0 (0)	8	5	1	2	0	0	0
Privathospitalet Mølholm Vejle	17	0 (0)	17	11	3	0	3	0	0
Aleris Privathospitaler Herning	6	0 (0)	6	2	2	2	0	0	0
Aleris Privathospitaler Aalborg	1	0 (0)	1	1	0	0	0	0	0
Hospitalsenhed Midt, Kirurgisk Afdeling	64	0 (0)	64	41	6	15	1	0	1
Prismet Kirurgisk klinik	1	0 (0)	1	1	0	0	0	0	0