



DAD

dansk anæstesi database

(RKKP – regionernes kliniske kvalitetsudviklingsprogram)

Dansk Anæstesi Database

(DAD)



National Årsrapport 2021

1. januar 2021 – 31. december 2021

Offentliggjort version
Juni 2022



Rapporten udgår fra

Årsrapporten er udarbejdet af RKKP - Afdeling 1: Hjerter/kar, kirurgi og akutområdet af datamanager Chresten Gamborg Puggaard og epidemiolog Iben Kryger Birkholm i samarbejde med styregruppen for Dansk Anæstesi Database. RKKP er ansvarlig for analyser og epidemiologiske kommentarer i rapporten. Databasens styregruppe er ansvarlig for faglige kommentarer, konklusioner og anbefalinger. Rapporten er auditeret og kommenteret af styregruppen.

Formandsskabet for Dansk Anæstesi Database udgøres af Kim Garde, Kvalitetschef, overlæge, Forbedringsafdelingen, Rigshospitalet.

RKKPs kontaktperson for Dansk Anæstesi Database er kvalitetskonsulent, Birgitte Rühmann
E-mail: BIERRUH@rkkp.dk

Årsrapporten kan downloades fra: <https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/kvalitet/kliniske-kvalitetsdatabaser/specifikke-procedurer/anaestesi-database/>

DAD styregruppe:

Navn	Titel	Afdeling	Hospital
Anne Tøttrup Klith	Overlæge	Anæstesiologisk afdeling	Regionshospitalet Randers
Birgitte Brandsborg	Overlæge, ph.d., klinisk lektor	Anæstesiologisk afdeling	Aarhus Universitetshospital
Kim Garde	Kvalitetschef, overlæge	Forbedringsafdelingen	Rigshospitalet
Kim Wildgaard	Overlæge, ph.d.	Afdeling for Bedøvelse, Operation og Intensiv Behandling	Herlev og Gentofte Hospital
Kristian Antonsen	Direktør		Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler
Lars Hyldborg Lundstrøm	Overlæge, ph.d., deforforsker	Anæstesiologisk afdeling	Nordsjællands Hospital, Hillerød
Morten Lund Christiansen	Ledende overlæge	Bedøvelse og Intensiv	Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg
Ninna Rose Holm	Ledende overlæge Ph.d. MPG	Anæstesiologisk afdeling	Nykøbing Falster Sygehus
Per Bo Larsen	Overlæge	Afdeling for Bedøvelse, Operation og Intensiv Behandling	Herlev og Gentofte Hospital
Per Henrik Lambert	OP Chef & Ledende overlæge, MPG	Anæstesiologisk Afd. Syd	Aalborg Universitetshospital
Birgitte Rühmann	Kontaktperson, Repræsentant for dataansvarlig myndighed	Afd. 1	RKKP
Chresten Gamborg Puggaard	Datamanager	Afd. 1	RKKP
Iben Kryger Birkholm	Epidemiolog	Afd. 1	RKKP



Indhold

Konklusioner og anbefalinger	4
Indikatorresultater	5
Indikatoroversigt.....	7
Indikatorresultater	8
Indikator 1: Komplette oplysninger om præoperative risikofaktorer	8
Indikator 2: Uventet vanskelig intubation ved direkte laryngoskopi.....	13
Indikator 2a: Vanskelig intubation	16
Indikator 3: Umulig maskeventilation.....	22
Indikator 4: Manglende anslag af regional anæstesi	27
Indikator 5: Komplikation i anæstesiforløbet	31
Indikator 6a: Svære smerter ved ankomst til opvågning	36
Indikator 6b: Svære smerter ved udskrivelse fra opvågning.....	39
Indikator 7a: Moderat eller svær kvalme ved ankomst til opvågning	45
Indikator 7b: Moderat eller svær kvalme ved udskrivelse fra opvågning	48
Indikator 8: Elektive kejsersnit i generel anæstesi.....	54
SPC seriediagrammer	57
Indikator 9: Konvertering af anæstesi ved elektivt kejsersnit	58
Indikator 10: Akutte kejsersnit, grad I-III, i generel anæstesi	61
Indikator 11: Konvertering af anæstesi ved akut kejsersnit, grad I-III.....	64
Indikator 12: Målt hæmoglobin forud for erytrocyttransfusion ved ikke-livstruende blødning	67
Indikator 13: Hypothermi ved anæstesisvarighed > 2 timer	71
SPC seriediagrammer	76
Beskrivelse af sygdomsområdet.....	80
Datagrundlag	81
Dækningsgrad og datakomplethed	82
Statistiske analyser.....	83
Statistisk Proces Control (SPC).....	83
Styregruppens medlemmer	84
Appendiks	85
Appendiks 1: Datakomplethed af kejsersnit	85
Appendiks 2: Læsevejledning	87
Appendiks 3: Supplerende resultater.....	90
Tabel A3.1. Volumen af anæstesier på lands-, regions- og afdelingsniveau	90
Tabel A3.2. Fordeling af anæstesotype på lands-, regions- og afdelingsniveau	93
Tabel A3.3. Fordeling af køn	96
Tabel A3.4. Fordeling af alder (kategorier).....	99
Tabel A3.5. Fordeling af BMI	105
Tabel A3.6. Fordeling af ASA-score på lands-, regions- og afdelingsniveau.....	109
Tabel A3.7. Fordeling af rygestatus	114
Tabel A3.8. Fordeling af alkoholforbrug.....	117
Tabel A3.9.1 Komplikationer, summeret	121
Tabel A3.9.2 Komplikationer, summeret på komplikationstype	123
Tabel A3.10. Fordeling af målt temperatur	124
Appendiks 4: Ordliste	128
Appendiks 5: Regionale kommentarer og kommentarer fra afdelingerne	129



Konklusioner og anbefalinger

Dansk Anæstesi Database har ved udgangen af 2021 undergået en ændring i styregruppens sammensætning. To medlemmer, der har tjent databasen på glimrende vis, er trådt ud og to nye er trådt til. DAD's mangeårige formand Kristian Antonsen har efter en stor og vellykket indsats for databasens overlevelse bedt om afløsning på posten. Kristian afleverer en database i betydelig bedre stand end da han overtog den. Styregruppens nye sammensætning fremgår af årsrapporten.

I årsrapporten for 2021 opretholdes det høje tal for registrerede anæstesier, som vi så i årsrapporten for 2020. Der er udsigt til, at endnu flere hospitaler vil indrapportere via deres respektive EPJ-systemer i 2021, hvilket vil gøre databasen reelt landsdækkende.

Antallet af anæstesier er fortsat ufuldstændigt, dels fordi der fortsat er enkelte hospitaler der ikke indrapporterer til DAD, dels fordi data ikke overføres til databasen. Sidstnævnte problem har i flere tilfælde vist sig vanskeligt at løse og problemerne er mangesidede og kræver en lokal indsats.

Som det blev beskrevet i sidste årsrapport, udestår der en betydelig opgave mht. at validere data. De 328.064 anæstesier, der er indrapporteret til databasen, er meget glædeligt, men som det fremgår af gennemgangen af de enkelte indikatorer, er der begrundet formodning om mangelfulde data i adskillige tilfælde. Særligt i indikator 1 mangler omkring halvdelen af data vedrørende risikofaktorer ifm. anæstesi, hvilket kan undre, da det formodes at data findes i EPJ.

Andre steder findes eksempler på afdelinger, der indrapporterer uforklarligt få anæstesiforløb.

Det er styregruppens holdning, at alle indrapporterende afdelinger bør have en nøgleperson for databasen, som kan bidrage til at sikre at validiteten af de indrapporterede data er solid.

Det er illustrativt for problemerne vedrørende datavaliditeten, at der ikke anvendes en entydig kodning for en anæstesi i de forskellige regioner. Denne problemstilling og de deraf affødte problemer vil formandskabet i styregruppen adressere.

I lyset af de fortsatte udfordringer med datavaliditeten og for enkelte indikatorers vedkommende tydelig mangelfuldhed, er det fortsat styregruppens holdning, at der ikke bør laves tværnationale sammenligninger eller rangstillinger på baggrund af det foreliggende datamateriale.

DAD er udset til at være med som pilot for en ændring i organiseringen af styregrupperne. Der skal tilknyttes en ledelsesrepræsentant - et medlem af en hospitalsdirektion f.eks. - til styregruppen, for at sikre en forbindelse til ledelsessystemet. Endvidere skal der sikres en forbindelse mellem styregrupperne og de relevante Sundhedsfaglige Råd (SFR) i hver region, for at styrke relevante indsatser som følge af databasernes konklusioner om kvalitetsproblemer. Samtidig kan samfald mellem styregruppemedlemmer og medlemmer af et givent SFR med fordel udnyttes til gennemgang og handling ift. databasernes kvalitetsmålinger.

Disse ændringer er, efter styregruppens opfattelse, en styrkelse af databasens mulighed for, at kvalitetsmålingerne kan føre til faktiske forbedringer af den anæstesiologiske kvalitet i anæstesiafdelingerne.

På vegne af styregruppen

Kim Garde
Styregruppeformand



Indikatorresultater

Aktuelle år er 1. januar 2021 til 31. december 2021. Denne årsrapport inkluderer data fra perioden 1. januar 2019 til 31. december 2021. Alle inkluderede data er indberettet til DAD4, der blev åbnet for indberetning pr. 1. februar 2015.

I nærværende år har vi igen haft mulighed for at samle data fra hele Danmark. Der opleves stadig problemer med at få data ud af de enkelte elektroniske patientjournalssystemer, men der arbejdes hele tiden på at forbedre datakompletheden i DAD4.

Der kan være tvivl om registreringskvaliteten ved de afdelinger, der har registreret 0 eller meget få indberetninger.

Opsummering af de seneste års samlede antal anæstesier:

Nr.	Indikatorbeskrivelse	Indgår 2015	Indgår 2016	Indgår 2017	Indgår 2018	Indgår 2019	Indgår 2020	Indgår 2021
	Samlede antal anæstesier	162.424	233.487	236.315	159.578	116.053	332.348	328.064
1.	1: Andel skemaer med komplette oplysninger om præoperative risikofaktorer	104.898 / 151.130	146.815 / 216.990	124.090 / 219.662	97.763 / 149.331	96.778 / 116.053	168.610 / 307.858	178.597 / 308.260
2	2: Andel med uventet vanskelig intubation	1.921 / 52.154	800 / 79.187	461 / 82.307	302 / 60.271	278 / 42.902	300 / 70.365	449 / 68.763
2a	2a: Vanskelig intubation		1079 / 93.458	588 / 93.940	401 / 68.478	384 / 50.642	399 / 87.245	578 / 95.690
3	3: Andel med umulig maskeventilation	19 / 30.687	25 / 49.817	15 / 39.260	7 / 33.511	11 / 33.956	12 / 112.790	46 / 142.810
4	4: Manglende anslag af regional anæstesi	1.140 / 28.088	802 / 28.571	379 / 28.973	167 / 19.110	189 / 13.003	287 / 31.035	567 / 35.069
5	5: Komplikationer i anæstesiforløbet		457 / 232.067	359 / 233.141	301 / 157.096	211 / 121.527	461 / 275.283	676 / 198.365
6a	6a: Svære smerter ved ankomst til opvågning	6.733 / 84.922	5.700 / 132.581	5.339 / 137.953	3.711 / 95.234	3.132 / 84.740	5.337 / 137.384	8.122 / 186.158
6b	6b: Svære smerter ved udskrivning fra opvågning		247 / 132.537	186 / 137.867	140 / 95.163	120 / 84.700	378 / 151.468	393 / 185.662
7a	7a: Moderat til svær kvalme ved ankomst til opvågning	2.971 / 86.926	1.217 / 135.116	12.59 / 143.247	891 / 98.978	849 / 85.918	1.350 / 143.830	1.625 / 195.106
7b	7b: Moderat til svær kvalme ved udskrivning fra opvågning		182 / 135.082	186 / 143.171	163 / 98.905	134 / 85.875	289 / 159.341	275 / 194.511
8	8: Elektive kejsersnit i generel anæstesi	46 / 2.140	98 / 2.866	87 / 2.561	43 / 1.300	25 / 806	159 / 3.472	95 / 4.123
9	9: Konvertering af anæstesi ved elektivt kejsersnit	12 / 2.095	18 / 2.771	10 / 2.468	7 / 1.264	#/#	4 / 3.243	10 / 4.039
10	10: Akutte kejsersnit i generel anæstesi	263 / 2.939	384 / 3.957	257 / 3.204	225 / 2.454	125 / 1.369	296 / 3.912	324 / 4.498



11	11: Konvertering af anæstesi ved at akut kejsersnit	25 / 2.693	48 / 3.604	22 / 2.976	9 / 2.270	14 / 1.269	17 / 3.662	36 / 4.237
12	12: Målt hæmoglobin ved ikke-livstruende blødning	1.646 / 1.705	1.724 / 1.825	1.284 / 1.408	717 / 776	410 / 424	687 / 788	1.464 / 1.522
13	13: Hypotermi ved anæstesivarighed > 2 timer	2.726 / 20.197	7.115 / 49.547	5.603 / 41.416	4.515 / 35.157	2.345 / 25.150	6.640 / 56.594	7.664 / 64.045



Indikatoroversigt

Overview over de samlede indikatorresultater

Indikator	Standard	Uoplyst %	Indikatoropfyldelse		
			01.01.2021 - 31.12.2021	2020	2019
			Andel (95% CI)	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Indikator 1: Andel skemaer med komplette oplysninger om præoperative risikofaktorer	> 95	0	57,9 (57,8-58,1)	56,0	56,2
Indikator 2: Andel med uventet vanskelig intubation	< 2,5	35	0,7 (0,6-0,7)	0,5	0,5
Indikator 2a: Vanskelig intubation	< 3	28	0,6 (0,6-0,7)	0,5	0,6
Indikator 3: Andel med umulig maskeventilation	< 0,06	0	0,0 (0,0-0,0)	0,0	0,0
Indikator 4: Manglende anslag af regional anæstesi	< 3	0	1,6 (1,5-1,8)	0,8	0,7
Indikator 5: Komplikationer i anæstesiforløbet	< 3,5	40	0,3 (0,3-0,4)	0,3	0,3
Indikator 6a: Svære smerter ved ankomst til opvågning	< 5	3	4,4 (4,3-4,5)	4,1	4,1
Indikator 6b: Svære smerter ved udskrivning fra opvågning	< 1	3	0,2 (0,2-0,2)	0,3	0,2
Indikator 7a: Moderat til svær kvalme ved ankomst til opvågning	< 1	3	0,8 (0,8-0,9)	0,9	0,9
Indikator 7b: Moderat til svær kvalme ved udskrivning fra opvågning	< 0,5	3	0,1 (0,1-0,2)	0,2	0,2
Indikator 8: Elektive kejsersnit i generel anæstesi	< 5	2	2,3 (1,9-2,8)	2,9	2,7
Indikator 9: Konvertering af anæstesi ved elektivt kejsersnit	< 1	2	0,2 (0,1-0,5)	0,1	0,1
Indikator 10: Akutte kejsersnit i generel anæstesi	< 15	2	7,2 (6,5-8,0)	7,6	7,2
Indikator 11: Konvertering af anæstesi ved akut kejsersnit	< 1	2	0,8 (0,6-1,2)	0,4	0,3
Indikator 12: Målt hæmoglobin ved ikke-livstruende blødning	> 95	1	96,2 (95,1-97,1)	90,6	94,2
Indikator 13: Hypotermi ved anæstesivarighed > 2 timer	< 5	35	12,0 (11,7-12,2)	10,9	12,4



Indikatorresultater

Indikator 1: Komplette oplysninger om præoperative risikofaktorer

Standard: >95%

Indikator 1: Andel skemaer med komplette oplysninger om præoperative risikofaktorer

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	> 95%			01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	Nej	178.597 / 308.260	0 (0)	57,9	(57,8-58,1)	56,0	56,2
Hovedstaden	Nej	34.444 / 104.779	0 (0)	32,9	(32,6-33,2)	33,4	37,6
Sjælland	Nej	11.109 / 40.475	0 (0)	27,4	(27,0-27,9)	27,3	32,9
Syddanmark	Nej	40.458 / 44.575	0 (0)	90,8	(90,5-91,0)	91,0	90,3
Midtjylland	Nej	41.033 / 54.345	0 (0)	75,5	(75,1-75,9)	73,4	70,7
Nordjylland	Nej	26.694 / 33.990	0 (0)	78,5	(78,1-79,0)	78,4	74,7
Privathospitaler	Nej	24.859 / 30.096	0 (0)	82,6	(82,2-83,0)	89,7	84,3
Hovedstaden	Nej	34.444 / 104.779	0 (0)	32,9	(32,6-33,2)	33,4	37,6
Amager og Hvidovre Hospital	Nej	4.509 / 16.917	0 (0)	26,7	(26,0-27,3)	25,7	30,8
Amager og Hvidovre Hospital - Psykiatrisk Cen	Nej	151 / 794	0 (0)	19,0	(16,3-21,9)	30,0	38,9
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	Nej	3.479 / 9.438	0 (0)	36,9	(35,9-37,8)	38,7	43,1
Bornholm	Nej	539 / 1.759	0 (0)	30,6	(28,5-32,9)	28,5	36,9
Bornholm - Psykiatri							40,7
Gentofte Hospital	Nej	3.020 / 7.180	0 (0)	42,1	(40,9-43,2)	45,7	46,5
Herlev Hospital	Nej	5.524 / 17.068	0 (0)	32,4	(31,7-33,1)	32,1	35,1
Herlev Hospital - Psykiatri	Nej	533 / 1.562	0 (0)	34,1	(31,8-36,5)	27,3	38,6
Hospitalerne i Nordsjælland	Nej	4.121 / 12.650	0 (0)	32,6	(31,8-33,4)	31,6	34,3
NEU Glostrup	Nej	1.254 / 3.380	0 (0)	37,1	(35,5-38,8)	40,3	43,3
Nordsjællands Hospitaler - Psykiatri	Nej	527 / 1.938	0 (0)	27,2	(25,2-29,2)	32,7	33,8
Psykiatrisk Center København	Nej	780 / 3.131	0 (0)	24,9	(23,4-26,5)	30,0	41,3
RH, CKO	Nej	2.486 / 7.147	0 (0)	34,8	(33,7-35,9)	35,1	41,4
RH, DIA	Nej	51 / 245	0 (0)	20,8	(15,9-26,4)	17,9	22,6
RH, HJE	Nej	2.158 / 4.741	0 (0)	45,5	(44,1-46,9)	42,2	43,7
RH, HOC	Nej	4.016 / 11.696	0 (0)	34,3	(33,5-35,2)	36,4	41,0
RH, JMC	Nej	910 / 3.808	0 (0)	23,9	(22,5-25,3)	24,8	30,6
RH, NEU	Nej	30 / 154	0 (0)	19,5	(13,5-26,6)	28,3	36,0
Rigshospitalet - Psykiatri	Nej	355 / 1.170	0 (0)	30,3	(27,7-33,1)	36,1	38,3
Sjælland	Nej	11.109 / 40.475	0 (0)	27,4	(27,0-27,9)	27,3	32,9
Holbæk	Nej	1.556 / 6.025	0 (0)	25,8	(24,7-27,0)	24,5	28,8



	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	> 95%			01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Køge	Nej	2.008 / 7.250	0 (0)	27,7	(26,7-28,7)	26,8	31,1
Nykøbing Falster	Nej	1.328 / 4.132	0 (0)	32,1	(30,7-33,6)	28,9	27,5
Næstved	Nej	1.337 / 3.645	0 (0)	36,7	(35,1-38,3)	38,7	50,3
Næstved/Nykøbing F. Sygehus - Psykiatrien Syd	Nej	141 / 741	0 (0)	19,0	(16,3-22,0)	33,9	40,9
Ringsted						17,6	29,7
Roskilde	Nej	2.289 / 9.122	0 (0)	25,1	(24,2-26,0)	25,9	31,9
SUH - Anæstesiologisk Afdeling - Psykiatrien	Nej	216 / 715	0 (0)	30,2	(26,9-33,7)	31,0	42,3
Slagelse	Nej	1.841 / 7.146	0 (0)	25,8	(24,8-26,8)	25,8	32,0
Slagelse Sygehus - Psykiatrien Vest	Nej	#/#	0 (0)	16,7	(0,4-64,1)	100,0	1,6
Slagelse Sygehus - Sikringen	Nej	392 / 1.692	0 (0)	23,2	(21,2-25,3)	22,8	35,7
Syddanmark	Nej	40.458 / 44.575	0 (0)	90,8	(90,5-91,0)	91,0	90,3
Aabenraa	Nej	6.477 / 7.502	0 (0)	86,3	(85,5-87,1)	85,9	89,9
Esbjerg	Nej	9.175 / 9.970	0 (0)	92,0	(91,5-92,6)	89,9	89,0
Friklinikken	Ja	447 / 457	0 (0)	97,8	(96,0-98,9)	97,2	97,2
Kolding	Ja	10.489 / 11.017	0 (0)	95,2	(94,8-95,6)	95,4	96,0
Sønderborg	Nej	3.153 / 3.413	0 (0)	92,4	(91,4-93,3)	94,2	95,8
Vejle	Nej	10.717 / 12.216	0 (0)	87,7	(87,1-88,3)	89,1	83,6
Midtjylland	Nej	41.033 / 54.345	0 (0)	75,5	(75,1-75,9)	73,4	70,7
AUH, Bedøvelse og Operation 1	Nej	2.324 / 3.509	0 (0)	66,2	(64,6-67,8)		
AUH, Bedøvelse og Operation 2	Nej	2.337 / 3.396	0 (0)	68,8	(67,2-70,4)		
AUH, Bedøvelse og Operation 3	Nej	398 / 636	0 (0)	62,6	(58,7-66,4)		
Aarhus	Nej	4.831 / 7.392	0 (0)	65,4	(64,3-66,4)	67,0	66,9
Herning / Holstebro	Nej	12.848 / 16.778	0 (0)	76,6	(75,9-77,2)	71,6	69,7
Horsens	Nej	6.347 / 7.282	0 (0)	87,2	(86,4-87,9)	88,9	
Randers	Nej	8.368 / 11.625	0 (0)	72,0	(71,2-72,8)	75,5	75,7
Silkeborg	Ja	3.579 / 3.726	0 (0)	96,1	(95,4-96,7)	96,3	87,0
Viborg	Ja	#/#	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	0,0	
Nordjylland	Nej	26.694 / 33.990	0 (0)	78,5	(78,1-79,0)	78,4	74,7
Aalborg UH AHR/Hobro	Nej	6.006 / 8.234	0 (0)	72,9	(72,0-73,9)	77,4	71,2
Aalborg UH NOT/Farsø	Nej	4.695 / 6.547	0 (0)	71,7	(70,6-72,8)	65,7	56,7
Aalborg UH Nord	Nej	3.520 / 4.390	0 (0)	80,2	(79,0-81,4)	79,6	68,1
Aalborg UH T/V	Nej	2.942 / 4.222	0 (0)	69,7	(68,3-71,1)	65,3	62,6
Regionshospitalet Nordjylland Frederikshavn	Nej	1.807 / 1.985	0 (0)	91,0	(89,7-92,3)	95,9	97,9



	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	> 95%			01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Regionshospital Nordjylland Hjørring	Nej	6.459 / 6.963	0 (0)	92,8	(92,1-93,4)	97,1	95,6
Thisted	Nej	1.265 / 1.649	0 (0)	76,7	(74,6-78,7)	76,3	93,6
Privathospitaler	Nej	24.859 / 30.096	0 (0)	82,6	(82,2-83,0)	89,7	84,3
AROS Privathospital	Nej	540 / 704	0 (0)	76,7	(73,4-79,8)	75,9	74,3
Aagaard Gynækologiske Klinik							100,0
Adeas Hospitaler	Nej	1.276 / 1.479	0 (0)	86,3	(84,4-88,0)	100,0	89,7
Aleris-Hamlet, Aalborg	Nej	670 / 775	0 (0)	86,5	(83,8-88,8)	92,6	82,6
Aleris-Hamlet, Aarhus	Nej	945 / 1.633	0 (0)	57,9	(55,4-60,3)	76,2	58,0
Aleris-Hamlet, Esbjerg	Ja	638 / 658	0 (0)	97,0	(95,3-98,1)	97,0	99,7
Aleris-Hamlet, Herning	Ja	4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)		
Aleris-Hamlet, Ringsted	Ja	2.529 / 2.636	0 (0)	95,9	(95,1-96,7)	94,3	93,4
Aleris-Hamlet, Søborg	Nej	5.566 / 5.935	0 (0)	93,8	(93,1-94,4)	91,2	93,7
CPH Privathospital	Nej	505 / 552	0 (0)	91,5	(88,8-93,7)	89,5	100,0
Capio CFR, Aalborg	Nej	0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)		
Capio CFR, Aarhus	Ja	#/#	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)		
Capio CFR, Hellerup	Ja	316 / 329	0 (0)	96,0	(93,3-97,9)	96,7	94,6
Capio CFR, Lyngby						97,6	99,2
Capio CFR, Odense	Ja	989 / 1.007	0 (0)	98,2	(97,2-98,9)	98,3	98,3
Capio CFR, Skørping	Nej	649 / 1.869	0 (0)	34,7	(32,6-36,9)	14,7	9,8
Capio CFR, Viborg	Nej	554 / 1.515	0 (0)	36,6	(34,1-39,1)	63,6	37,9
Gildhøj Privathospital	Nej	344 / 865	0 (0)	39,8	(36,5-43,1)	0,0	41,1
Kollund	Ja	775 / 786	0 (0)	98,6	(97,5-99,3)	98,8	100,0
Københavns Øjen og Skeleklíník							0,0
Nørmark Privathospital	Nej	214 / 240	0 (0)	89,2	(84,5-92,8)	95,4	99,7
Ortopædisk Hospital Aarhus	Nej	956 / 1.170	0 (0)	81,7	(79,4-83,9)	81,0	79,7
Ortopædkir. Klinik Sydhimmerland						100,0	96,6
Printzlau Privathospital	Ja	543 / 552	0 (0)	98,4	(96,9-99,3)	95,8	92,8
Privathospitalet Danmark	Nej	639 / 951	0 (0)	67,2	(64,1-70,2)	75,9	70,2
Privathospitalet Mølholm	Ja	4.173 / 4.291	0 (0)	97,3	(96,7-97,7)	97,8	96,9
Spec.lægerne Plastikkirurgisk Klinik, Århus	Nej	54 / 62	0 (0)	87,1	(76,1-94,3)	83,3	81,3
Svedklinikken, Hidros							100,0
Søernes Privathospital	Ja	1.488 / 1.532	0 (0)	97,1	(96,2-97,9)	100,0	
aCure Privathospital	Nej	490 / 533	0 (0)	91,9	(89,3-94,1)	100,0	



1: Andel skemaer med komplette oplysninger om præoperative risikofaktorer

	Antal	Årsag
Eksklusion:	19.720	Alder < 15 år
	84	ASA score VI (hjernedød)

Klinisk-epidemiologiske kommentarer til indikator 1:

Indikator 1 er en opgørelse af andelen af anæstesier, hvor alle livsstilsrelaterede præoperative risikofaktorer (vægt, højde, rygestatus, alkoholforbrug) samt ASA-score er oplyst. Hvis en risikofaktor er registreret som "ukendt" eller der ikke er registreret et udfald/værdi, opfylder den pågældende anæstesi ikke indikatoren.

Standarden for indikatoren opfyldes hverken på landsplan eller i de fem regioner. På landsplan har 57,9% (95% CI: 57,8-58,1) registreret komplette oplysninger om de præoperative risikofaktorer, hvor den regionale variation går fra 27,4% (95% CI: 27,0-27,9) i Region Sjælland til 90,8% (95% CI: 90,5-91,0) i Region Syddanmark. Den fastsatte standard er angivet til >95 %.

I alt opfylder 14 enheder standarden, hvor 10 af enhederne er privathospitaler. I Region Syddanmark opfylder Friklinikken og Kolding standarden og i Region Midtjylland opfylder Silkeborg og Viborg standarden.

Der kan være tvivl om registreringskvaliteten ved de afdelinger, der har registreret 0 eller meget få indberetninger.

Styregruppens faglige kommentarer til indikator 1:

På landsplan er standarden for indikator 1 ikke opfyldt, idet 57,9% (95% CI: 57,9-58,1%) har registreret alle risikofaktorerne som skal indgå, mens standarden er angivet til > 95%.

Region Hovedstaden og Region Sjælland er på andet år begyndt leveringen af data til denne indikator og andelen af komplette livsstilsrelaterede præoperative risikofaktorer (vægt, højde, rygestatus, alkoholforbrug) samt ASA-score er på henholdsvis 32,9% og 27,4%, en nærmest uændret lav indlevering i forhold til sidste år. Data forelægger i det anvendte EPJ system og burde kunne fremskaffes og indleveres.

Andelen af indrapporterede data til indikator 1 er tæt på uændret for de 3 øvrige regioner i forhold til sidste årsrapport, og vil med lokale og regionale indsatser kunne komme tæt på indikatoropfyldelse.

14 enheder opfylder den fastsatte standard med en andel på > 95%. 3 enheder fratrækkes med baggrund i få indberetninger (< 5 patienter). Således har 11 enheder ud af 75 enheder opnået indikatoropfyldelse.

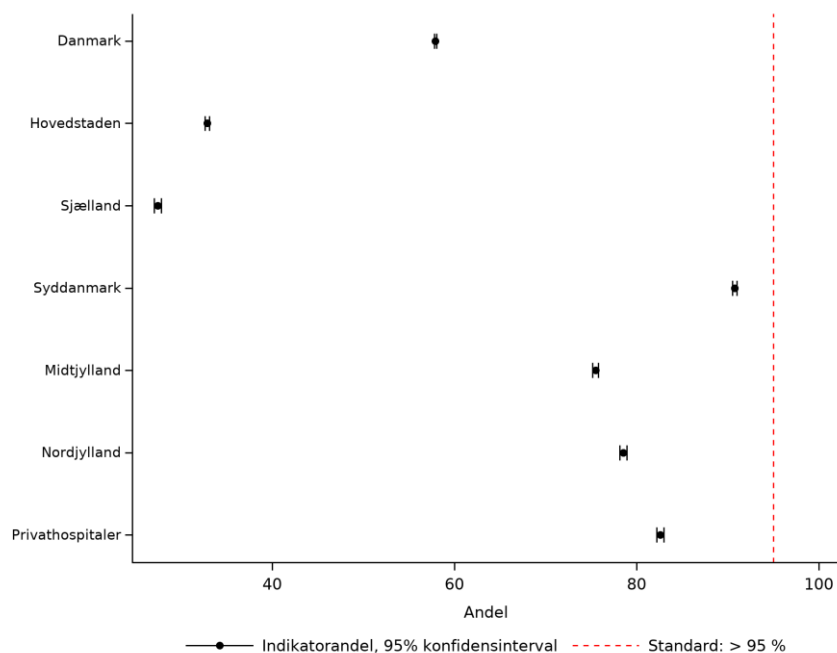
Niveauet for manglende præoperative oplysninger om risikofaktorer, vægt, højde, rygestatus, alkoholforbrug samt ASA-score kan bruges som et udtryk for kvaliteten af den præoperative vurdering. De præoperative risikofaktorer er sammen med akut operation og ko-morbiditet de væsentligste baggrundsfaktorer for anæstesisirisko (anæstesi-relateret morbiditet og mortalitet).

Anbefaling:

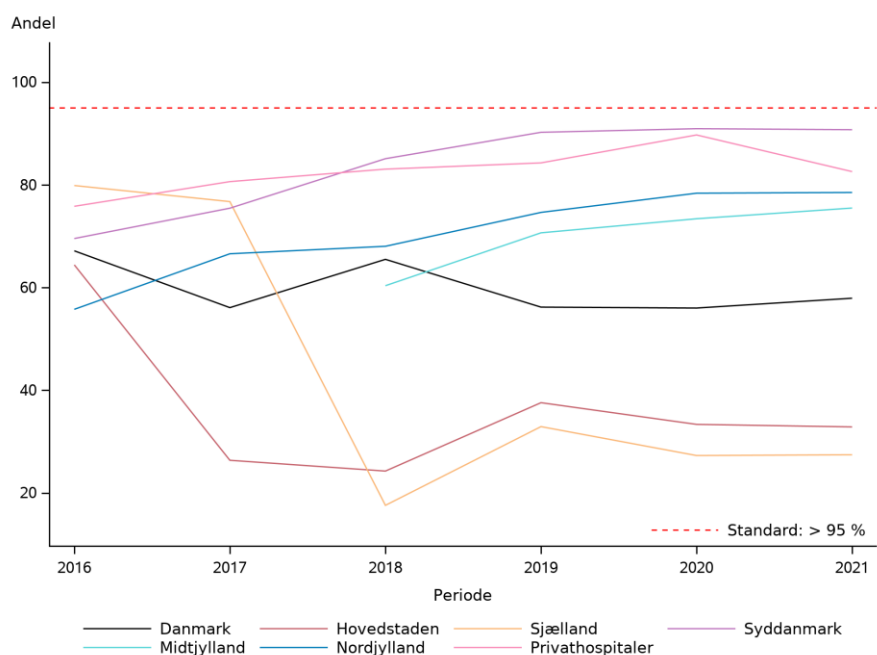
Afdelingerne og regionerne bør have forøget opmærksomhed på registreringspraksis, således at indikatorstandarden opfyldes. Der skal fortsat være et særligt fokus på Sundhedsplatformens evne til at overføre brugbare oplysninger for besvarelse af indikator 1.



Indikator 1: Andel skemaer med komplette oplysninger om præoperative risikofaktorer. Kontrolldiagram på regionsniveau.



Indikator 1: Andel skemaer med komplette oplysninger om præoperative risikofaktorer. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 2: Uventet vanskelig intubation ved direkte laryngoskopi

Standard: <2,5%

Indikator 2: Andel med uventet vanskelig intubation

	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 2,5%	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	Ja	449 / 68.763	36663 (35)	0,7	(0,6-0,7)	0,5	0,5
Hovedstaden	Ja	20 / 8.131	28047 (78)	0,2	(0,2-0,4)	0,3	0,4
Sjælland	Ja	## / #	7199 (76)	0,0	(0,0-0,2)	0,3	0,3
Syddanmark	Ja	101 / 17.448	8 (0)	0,6	(0,5-0,7)	0,6	0,7
Midtjylland	Ja	181 / 20.612	7 (0)	0,9	(0,8-1,0)	0,6	0,1
Nordjylland	Ja	120 / 13.314	1374 (9)	0,9	(0,7-1,1)	0,3	0,7
Privathospitaler	Ja	26 / 6.966	28 (0)	0,4	(0,2-0,5)	0,3	0,4
Hovedstaden	Ja	20 / 8.131	28047 (78)	0,2	(0,2-0,4)	0,3	0,4
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	7 / 1.736	3048 (64)	0,4	(0,2-0,8)	0,3	0,5
Amager og Hvidovre Hospital - Psykiatrisk Cen		0 / 0	71 (100)				
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	Ja	## / #	2194 (87)	0,3	(0,0-1,8)	0,2	0,0
Bornholm	Ja	## / #	572 (100)	0,0	(0,0-97,5)	0,0	0,0
Gentofte Hospital	Ja	0 / 67	1827 (96)	0,0	(0,0-5,4)	0,0	0,0
Herlev Hospital	Ja	3 / 800	4839 (86)	0,4	(0,1-1,1)	0,5	0,3
Herlev Hospital - Psykiatri		0 / 0	102 (100)			0,0	
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	0 / 100	2634 (96)	0,0	(0,0-3,6)	0,5	0,9
NEU Glostrup	Ja	## / #	642 (56)	0,2	(0,0-1,1)	0,6	0,0
Nordsjællands Hospitaler - Psykiatri		0 / 0	100 (100)				0,0
Psykiatrisk Center København		0 / 0	350 (100)				0,0
RH, CKO	Ja	0 / 310	3225 (91)	0,0	(0,0-1,2)	0,2	0,2
RH, DIA	Ja	0 / 5	101 (95)	0,0	(0,0-52,2)	0,0	0,0
RH, HJE	Ja	0 / 454	2977 (87)	0,0	(0,0-0,8)	0,2	0,8
RH, HOC	Ja	8 / 3.806	3956 (51)	0,2	(0,1-0,4)	0,3	0,6
RH, JMC	Ja	0 / 31	1385 (98)	0,0	(0,0-11,2)	0,0	0,0
RH, NEU		0 / 0	7 (100)			0,4	0,6
Rigshospitalet - Psykiatri		0 / 0	17 (100)			0,0	
Sjælland	Ja	## / #	7199 (76)	0,0	(0,0-0,2)	0,3	0,3
Holbæk	Ja	0 / 549	1589 (74)	0,0	(0,0-0,7)	0,4	0,4
Køge	Ja	0 / 164	1105 (87)	0,0	(0,0-2,2)	0,5	0,4
Nykøbing Falster	Ja	0 / 149	699 (82)	0,0	(0,0-2,4)	0,0	0,7



	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 2,5%			01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Næstved	Ja	0 / 55	325 (86)	0,0	(0,0-6,5)	0,0	0,0
Næstved/Nykøbing F. Sygehus - Psykiatrien Syd		0 / 0	26 (100)				
Ringsted						0,0	0,0
Roskilde	Ja	0 / 51	1450 (97)	0,0	(0,0-7,0)	0,3	0,0
SUH - Anæstesiologisk Afdeling - Psykiatrien		0 / 0	37 (100)				
Slagelse	Ja	##	1867 (59)	0,1	(0,0-0,4)	0,1	0,2
Slagelse Sygehus - Sikringen	Ja	0 / 5	101 (95)	0,0	(0,0-52,2)		0,0
Syddanmark	Ja	101 / 17.448	8 (0)	0,6	(0,5-0,7)	0,6	0,7
Aabenraa	Ja	17 / 2.139	4 (0)	0,8	(0,5-1,3)	0,5	1,5
Esbjerg	Ja	15 / 5.045	1 (0)	0,3	(0,2-0,5)	0,3	0,3
Friklinikken	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0,0	0,0
Kolding	Ja	27 / 3.828	3 (0)	0,7	(0,5-1,0)	0,7	0,5
Sønderborg	Ja	9 / 1.009	0 (0)	0,9	(0,4-1,7)	1,7	1,6
Vejle	Ja	33 / 5.424	0 (0)	0,6	(0,4-0,9)	0,5	0,6
Midtjylland	Ja	181 / 20.612	7 (0)	0,9	(0,8-1,0)	0,6	0,1
AUH, Bedøvelse og Operation 1	Ja	14 / 1.778	0 (0)	0,8	(0,4-1,3)		
AUH, Bedøvelse og Operation 2	Ja	10 / 1.701	0 (0)	0,6	(0,3-1,1)		
AUH, Bedøvelse og Operation 3	Ja	##	0 (0)	0,8	(0,1-2,8)		
Aarhus	Ja	20 / 3.645	0 (0)	0,5	(0,3-0,8)	0,5	0,2
Herning / Holstebro	Ja	71 / 6.009	4 (0)	1,2	(0,9-1,5)	0,8	0,0
Horsens	Ja	20 / 1.885	1 (0)	1,1	(0,6-1,6)	0,0	
Randers	Ja	37 / 4.558	2 (0)	0,8	(0,6-1,1)	0,5	0,1
Silkeborg	Ja	7 / 777	0 (0)	0,9	(0,4-1,8)	1,7	0,0
Nordjylland	Ja	120 / 13.314	1374 (9)	0,9	(0,7-1,1)	0,3	0,7
Aalborg UH AHR/Hobro	Ja	21 / 4.520	518 (10)	0,5	(0,3-0,7)	0,2	0,7
Aalborg UH NOT/Farsø	Ja	24 / 2.490	429 (15)	1,0	(0,6-1,4)	0,2	0,6
Aalborg UH Nord	Ja	34 / 1.413	226 (14)	2,4	(1,7-3,3)	0,3	1,4
Aalborg UH T/V	Ja	23 / 1.343	102 (7)	1,7	(1,1-2,6)	0,7	0,9
Regionshospital Nordjylland Frederikshavn	Ja	0 / 220	8 (4)	0,0	(0,0-1,7)	1,3	0,6
Regionshospital Nordjylland Hjørring	Ja	15 / 2.987	60 (2)	0,5	(0,3-0,8)	0,2	0,4
Thisted	Ja	3 / 341	31 (8)	0,9	(0,2-2,5)	0,4	1,1
Privathospitaler	Ja	26 / 6.966	28 (0)	0,4	(0,2-0,5)	0,3	0,4
AROS Privathospital	Ja	0 / 140	0 (0)	0,0	(0,0-2,6)	0,0	0,0



	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 2,5%			01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Adeas Hospitaler	Ja	0 / 11	0 (0)	0,0	(0,0-28,5)	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Aalborg	Ja	#/#	9 (4)	0,5	(0,0-2,5)	1,0	1,0
Aleris-Hamlet, Aarhus	Ja	0 / 59	0 (0)	0,0	(0,0-6,1)	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Esbjerg	Ja	0 / 187	0 (0)	0,0	(0,0-2,0)	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Herning	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)		
Aleris-Hamlet, Ringsted	Ja	0 / 567	0 (0)	0,0	(0,0-0,6)	0,0	0,7
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	14 / 2.697	10 (0)	0,5	(0,3-0,9)	0,4	0,4
CPH Privathospital	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0,0	0,0
Capio CFR, Aarhus	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)		
Capio CFR, Hellerup		0 / 0				0,0	0,0
Capio CFR, Lyngby						0,0	0,0
Capio CFR, Odense	Ja	#/#	0 (0)	0,7	(0,1-2,4)	0,0	0,5
Capio CFR, Skørping	Ja	#/#	5 (3)	1,3	(0,2-4,5)	0,0	0,0
Capio CFR, Viborg	Ja	0 / 279	4 (1)	0,0	(0,0-1,3)	0,0	0,4
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 183	0 (0)	0,0	(0,0-2,0)		0,0
Kollund	Ja	#/#	0 (0)	0,7	(0,0-4,1)	0,0	0,0
Nørmark Privathospital	Ja	#/#	0 (0)	1,7	(0,0-9,2)	0,0	0,0
Ortopædisk Hospital Aarhus	Ja	0 / 449	0 (0)	0,0	(0,0-0,8)	0,7	0,3
Printzlau Privathospital	Ja	0 / 78	0 (0)	0,0	(0,0-4,6)	0,0	0,0
Privathospitalet Danmark	Ja	#/#	0 (0)	0,6	(0,0-3,4)	0,0	0,7
Privathospitalet Mølholm	Ja	4 / 1.209	0 (0)	0,3	(0,1-0,8)	0,2	0,2
Spec.lægerne Plastikkirurgisk Klinik, Århus	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0,0	0,0
Søernes Privathospital	Ja	0 / 8	0 (0)	0,0	(0,0-36,9)		
aCure Privathospital	Ja	0 / 55	0 (0)	0,0	(0,0-6,5)	0,0	

2: Andel med uventet vanskelig intubation

	Antal	Årsag
Eksklusion:	87	ASA score VI (hjernedød)
	210.536	Ikke planlagt intubation ved direkte laryngoskopi
	898	Forventet vanskelig intubation
	11.117	Ikke intuberet
Uoplyst:	173	Intubationsforløb ikke angivet
	46	ASA score ukendt
	36.437	Luftvejsplan ikke udfyldt
	7	Kirurgisk procedure ikke oplyst



Indikator 2a: Vanskelig intubation

Standard: < 3%

Indikator 2a: Vanskelig intubation

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 3% opfyldt			01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	Ja	578 / 95.690	36828 (28)	0,6	(0,6-0,7)	0,5	0,6
Hovedstaden	Ja	36 / 18.215	28138 (61)	0,2	(0,1-0,3)	0,3	0,3
Sjælland	Ja	12 / 8.958	7238 (45)	0,1	(0,1-0,2)	0,3	0,3
Syddanmark	Ja	145 / 20.747	10 (0)	0,7	(0,6-0,8)	0,7	0,8
Midtjylland	Ja	207 / 23.251	7 (0)	0,9	(0,8-1,0)	0,7	0,1
Nordjylland	Ja	140 / 15.021	1402 (9)	0,9	(0,8-1,1)	0,4	0,8
Privathospitaler	Ja	38 / 9.498	33 (0)	0,4	(0,3-0,5)	0,3	0,4
Hovedstaden	Ja	36 / 18.215	28138 (61)	0,2	(0,1-0,3)	0,3	0,3
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	9 / 2.469	3058 (55)	0,4	(0,2-0,7)	0,2	0,5
Amager og Hvidovre Hospital - Psykiatrisk Cen	Ja	0 / 5	71 (93)	0,0	(0,0-52,2)		
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	Ja	##	2201 (65)	0,2	(0,0-0,6)	0,2	0,1
Bornholm	Ja	0 / 104	572 (85)	0,0	(0,0-3,5)	0,0	0,0
Gentofte Hospital	Ja	0 / 364	1837 (83)	0,0	(0,0-1,0)	0,0	0,0
Herlev Hospital	Ja	7 / 1.617	4851 (75)	0,4	(0,2-0,9)	0,5	0,4
Herlev Hospital - Psykiatri	Ja	##	102 (98)	0,0	(0,0-84,2)	0,0	0,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	##	2655 (50)	0,1	(0,0-0,3)	0,2	0,4
NEU Glostrup	Ja	##	646 (38)	0,2	(0,0-0,7)	0,7	0,2
Nordsjællands Hospitaler - Psykiatri	Ja	0 / 14	100 (88)	0,0	(0,0-23,2)	0,0	0,0
Psykiatrisk Center København	Ja	0 / 4	350 (99)	0,0	(0,0-60,2)		0,0
RH, CKO	Ja	0 / 1.128	3226 (74)	0,0	(0,0-0,3)	0,1	0,2
RH, DIA	Ja	0 / 28	102 (78)	0,0	(0,0-12,3)	0,0	0,0
RH, HJE	Ja	0 / 700	2981 (81)	0,0	(0,0-0,5)	0,3	0,6
RH, HOC	Ja	14 / 6.310	3974 (39)	0,2	(0,1-0,4)	0,3	0,4
RH, JMC	Ja	0 / 548	1388 (72)	0,0	(0,0-0,7)	0,2	0,3
RH, NEU	Ja	##	7 (78)	0,0	(0,0-84,2)	0,7	0,4
Rigshospitalet - Psykiatri	Ja	0 / 6	17 (74)	0,0	(0,0-45,9)	0,0	
Sjælland	Ja	12 / 8.958	7238 (45)	0,1	(0,1-0,2)	0,3	0,3
Holbæk	Ja	0 / 1.090	1595 (59)	0,0	(0,0-0,3)	0,4	0,3
Køge	Ja	7 / 4.663	1119 (19)	0,2	(0,1-0,3)	0,4	0,4
Nykøbing Falster	Ja	##	704 (61)	0,2	(0,0-1,3)	0,1	0,4
Næstved	Ja	0 / 143	329 (70)	0,0	(0,0-2,5)	0,0	0,0



	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 3%			01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Næstved/Nykøbing F. Sygehus - Psykiatrien Syd		0 / 0	26 (100)				
Ringsted						0,0	0,0
Roskilde	Ja	##	1454 (67)	0,3	(0,0-1,0)	0,2	0,0
SUH - Anæstesiologisk Afdeling - Psykiatrien		0 / 0	37 (100)			0,0	
Slagelse	Ja	##	1873 (50)	0,1	(0,0-0,4)	0,1	0,3
Slagelse Sygehus - Sikringen	Ja	0 / 5	101 (95)	0,0	(0,0-52,2)		0,0
Syddanmark	Ja	145 / 20.747	10 (0)	0,7	(0,6-0,8)	0,7	0,8
Aabenraa	Ja	28 / 2.641	4 (0)	1,1	(0,7-1,5)	0,6	1,7
Esbjerg	Ja	17 / 5.757	2 (0)	0,3	(0,2-0,5)	0,3	0,4
Friklinikken	Ja	0 / 17	0 (0)	0,0	(0,0-19,5)	0,0	0,0
Kolding	Ja	38 / 4.807	3 (0)	0,8	(0,6-1,1)	0,9	0,6
Sønderborg	Ja	12 / 1.160	0 (0)	1,0	(0,5-1,8)	2,1	1,8
Vejle	Ja	50 / 6.365	1 (0)	0,8	(0,6-1,0)	0,5	0,7
Midtjylland	Ja	207 / 23.251	7 (0)	0,9	(0,8-1,0)	0,7	0,1
AUH, Bedøvelse og Operation 1	Ja	15 / 1.987	0 (0)	0,8	(0,4-1,2)		
AUH, Bedøvelse og Operation 2	Ja	10 / 2.239	0 (0)	0,4	(0,2-0,8)		
AUH, Bedøvelse og Operation 3	Ja	3 / 289	0 (0)	1,0	(0,2-3,0)		
Aarhus	Ja	23 / 4.219	0 (0)	0,5	(0,3-0,8)	0,5	0,2
Herning / Holstebro	Ja	79 / 6.407	4 (0)	1,2	(1,0-1,5)	0,8	0,0
Horsens	Ja	27 / 2.086	1 (0)	1,3	(0,9-1,9)	0,0	
Randers	Ja	41 / 4.962	2 (0)	0,8	(0,6-1,1)	0,5	0,1
Silkeborg	Ja	9 / 1.062	0 (0)	0,8	(0,4-1,6)	1,9	0,0
Nordjylland	Ja	140 / 15.021	1402 (9)	0,9	(0,8-1,1)	0,4	0,8
Aalborg UH AHR/Hobro	Ja	25 / 5.291	533 (9)	0,5	(0,3-0,7)	0,3	0,7
Aalborg UH NOT/Farsø	Ja	30 / 2.914	439 (13)	1,0	(0,7-1,5)	0,3	0,7
Aalborg UH Nord	Ja	34 / 1.515	227 (13)	2,2	(1,6-3,1)	0,4	1,6
Aalborg UH T/V	Ja	32 / 1.531	103 (6)	2,1	(1,4-2,9)	1,0	1,4
Regionshospital Nordjylland Frederikshavn	Ja	0 / 258	10 (4)	0,0	(0,0-1,4)	1,1	1,0
Regionshospital Nordjylland Hjørring	Ja	16 / 3.132	60 (2)	0,5	(0,3-0,8)	0,3	0,5
Thisted	Ja	3 / 380	30 (7)	0,8	(0,2-2,3)	0,4	1,0
Privathospitaler	Ja	38 / 9.498	33 (0)	0,4	(0,3-0,5)	0,3	0,4
AROS Privathospital	Ja	0 / 142	0 (0)	0,0	(0,0-2,6)	0,0	0,0
Adeas Hospitaler	Ja	##	0 (0)	0,6	(0,0-3,2)	0,0	1,1



	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 3%	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Aleris-Hamlet, Aalborg	Ja	#/#	9 (4)	0,4	(0,0-2,4)	1,0	1,0
Aleris-Hamlet, Aarhus	Ja	0 / 111	0 (0)	0,0	(0,0-3,3)	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Esbjerg	Ja	0 / 191	0 (0)	0,0	(0,0-1,9)	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Herning	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)		
Aleris-Hamlet, Ringsted	Ja	0 / 694	0 (0)	0,0	(0,0-0,5)	0,0	0,8
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	16 / 2.952	12 (0)	0,5	(0,3-0,9)	0,5	0,6
CPH Privathospital	Ja	0 / 213	0 (0)	0,0	(0,0-1,7)	0,0	0,0
Capio CFR, Aarhus	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)		
Capio CFR, Hellerup	Ja	#/#	0 (0)	1,1	(0,1-3,8)	0,0	0,0
Capio CFR, Lyngby						0,3	0,1
Capio CFR, Odense	Ja	#/#	0 (0)	0,6	(0,1-2,3)	0,0	0,5
Capio CFR, Skørping	Ja	#/#	5 (3)	1,3	(0,2-4,4)	0,0	0,0
Capio CFR, Viborg	Ja	0 / 282	4 (1)	0,0	(0,0-1,3)	0,0	0,4
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 214	0 (0)	0,0	(0,0-1,7)		0,0
Kollund	Ja	#/#	0 (0)	0,6	(0,0-3,2)	0,0	0,0
Nørmark Privathospital	Ja	#/#	0 (0)	1,7	(0,0-9,2)	0,0	0,0
Ortopædisk Hospital Aarhus	Ja	0 / 455	0 (0)	0,0	(0,0-0,8)	0,7	0,3
Printzlau Privathospital	Ja	#/#	0 (0)	1,2	(0,1-4,3)	0,0	0,0
Privathospitalet Danmark	Ja	#/#	0 (0)	0,6	(0,0-3,4)	0,0	0,7
Privathospitalet Mølholm	Ja	5 / 1.248	0 (0)	0,4	(0,1-0,9)	0,2	0,3
Spec.lægerne Plastikkirurgisk Klinik, Århus	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0,0	0,0
Søernes Privathospital	Ja	0 / 993	0 (0)	0,0	(0,0-0,4)	0,0	
aCure Privathospital	Ja	4 / 380	3 (1)	1,1	(0,3-2,7)	0,0	

2a: Vanskelig intubation

	Antal	Årsag
Eksklusion:	87	ASA score VI (hjernedød)
	182.998	Ikke planlagt intubation ved direkte laryngoskopi
	12.461	Ikke intuberet
Uoplyst:	208	Intubationsforløb ikke angivet
	109	ASA score ukendt
	36.511	Luftvejsplan ikke udfyldt



Klinisk-epidemiologiske kommentarer til indikator 2 og 2a:

Indikator 2 viser andelen af uventet vanskelige intubationer ved direkte laryngoskopi. En uventet vanskelig intubation er defineret som en intubation, der ikke forventes at være vanskelig ved brug af metoden direkte laryngoskopi, men hvor der er brugt tre forsøg eller flere uanset metode til intubation eller hvor intubationen måtte opgives.

Standarden er igen i år opfyldt på både på lands-, regionalt- og afdelingsniveau. På landsplan var andelen af uventet vanskelig intubation 0,7% (95% CI: 0,6-0,7). Variationen på regionalt niveau går fra 0,2% (95% CI: 0,2-0,4) i Region Hovedstaden til 0,9% i henholdsvis Region Midtjylland (95% CI: 0,8-1,0) og Region Nordjylland (95% CI: 0,7-1,1).

Indikator 2a viser andelen af vanskelig intubation ved alle anæstesier med planlagt intubation. Modsat indikator 2, skelnes der således ikke mellem anæstesier, hvor der var forventet vanskelig intubation og hvor der ikke var.

Standarden er ligeledes opfyldt på både lands-, regionalt- og afdelingsniveau. På landsplanen var andelen 0,6% (95% CI: 0,6-0,7) og den regionale variation går fra 0,1% i Region Sjælland til 0,9% i Region Midtjylland (95% CI: 0,8-1,0) og Region Nordjylland (95% CI: 0,8-1,1).

Der kan være tvivl om registreringskvaliteten ved de afdelinger, der har registreret 0 eller meget få indberetninger.

Styregruppens faglige kommentarer til indikator 2 og 2a:

Begge indikatorer er opfyldt på landsplan og på samtlige matrikler med et relativt stor margin til standarden.

Styregruppen har tidligere ændret definitionen for en vanskelig intubation til nu at omfatte patienter, hvor der brugt '3 forsøg eller flere uanset metode' eller hvor 'intubationen er opgivet'. Førhen blev patienter der var intuberet i 'højst 2 forsøg, men ikke kun ved direkte laryngoskopi' ligeledes kategoriseret som vanskelig. Ændringen er sket på baggrund af, at brugen af videolaryngoskopet i klinisk praksis har ændret sig markant igennem de senere år. Således anvendes videolaryngoskopet oftere som førstevalg, uanset om luftvejshåndteringen er forventet vanskelig eller ej. Ligeledes kan den øgede tilgængelighed til videolaryngoskopet betyde, at klinikerne, sammenlignet med tidligere, hurtigere skifter fra direkte laryngoskopi til en mere avanceret metode til intubation.

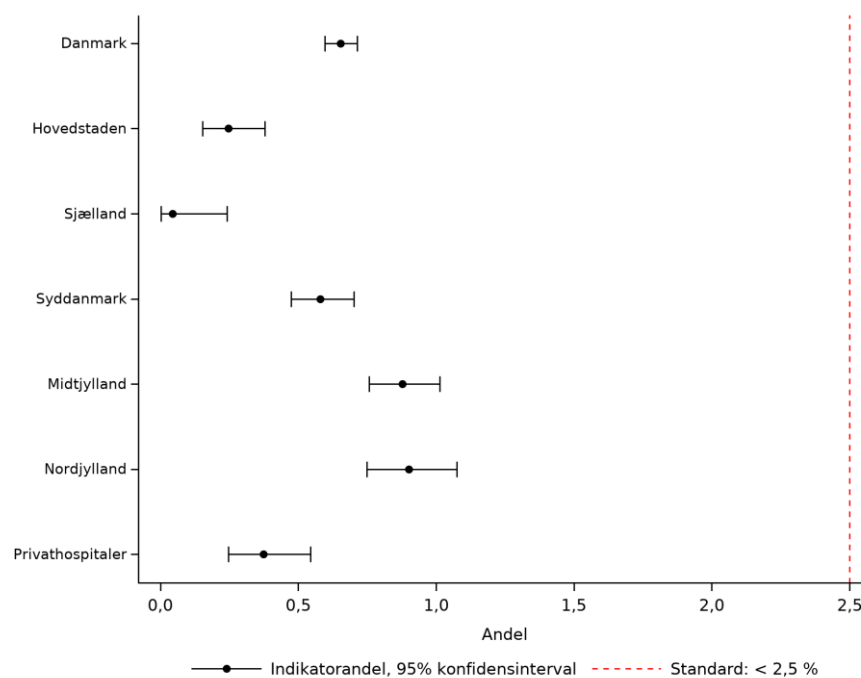
Således synes indikator 2 uventet vanskelig intubation ved direkte laryngoskopi ikke længere relevant, og styregruppen overvejer at fjerne denne indikator fremadrettet i forbindelse med ny dokumentalistrapport.

Anbefaling:

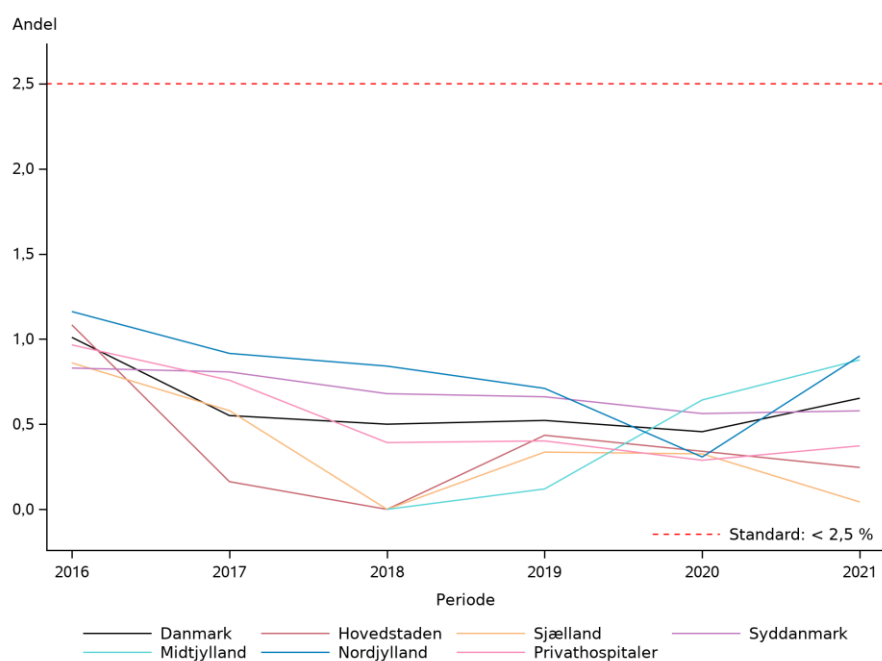
Standarderne fastholdes, men der skal fremadrettet tages højde for videolaryngoskopi, herunder standardværdier.



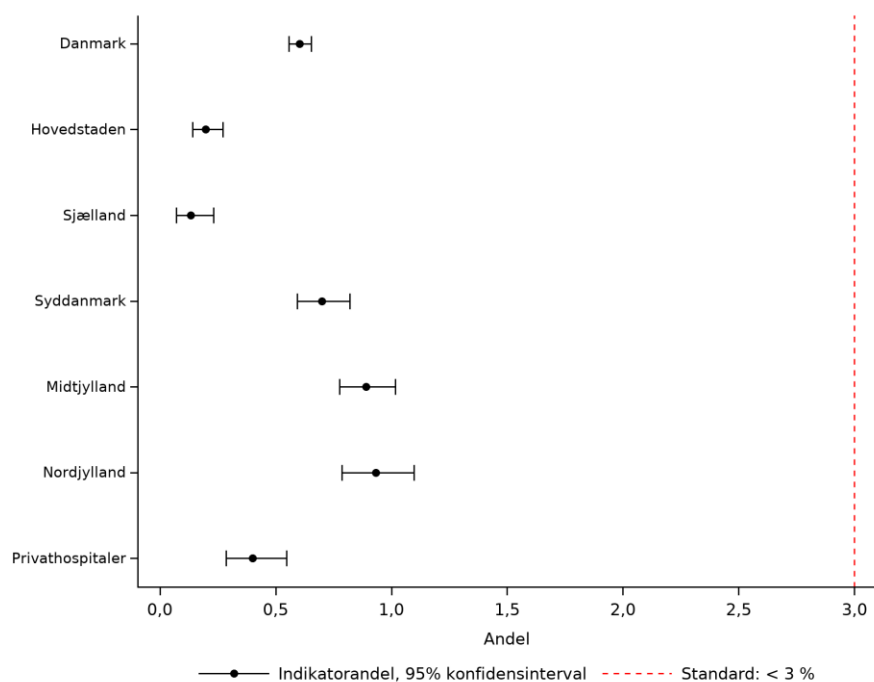
Indikator 2: Andel med uventet vanskelig intubation. Kontrolldiagram på regionsniveau.



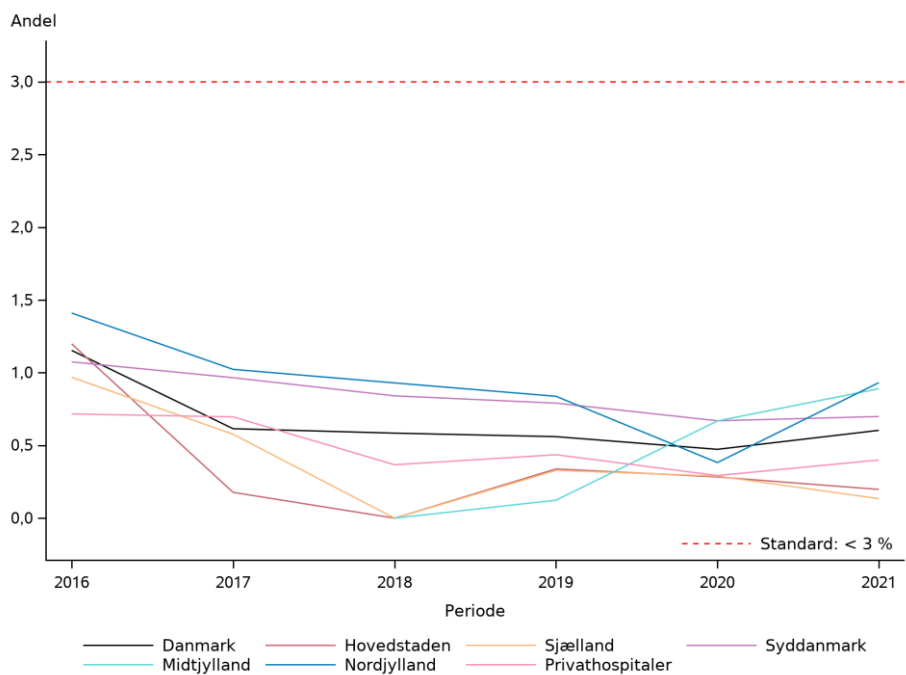
Indikator 2: Andel med uventet vanskelig intubation. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 2a: Vanskelig intubation. Kontrolldiagram på regionsniveau.



Indikator 2a: Vanskelig intubation. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 3: Umulig maskeventilation

Standard: < 0,06%

Indikator 3: Andel med umulig maskeventilation

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 0,06% opfyldt			01.01.2021 - 31.12.2021 Andel	95% CI	2020 Andel	2019 Andel
Danmark	Ja	46 / 142.810	253 (0)	0,03	(0,02-0,04)	0,01	0,01
Hovedstaden	Ja	0 / 60.281	27 (0)	0,00	(0,00-0,01)	0,00	0,00
Sjælland	Ja	0 / 21.265	25 (0)	0,00	(0,00-0,02)	0,00	0,00
Syddanmark	Ja	5 / 9.681	188 (2)	0,05	(0,02-0,12)	0,01	0,04
Midtjylland	Ja	10 / 28.862	6 (0)	0,03	(0,02-0,06)	0,03	0,01
Nordjylland	Nej	30 / 16.628	0 (0)	0,18	(0,12-0,26)	0,02	0,03
Privathospitaler	Ja	##	7 (0)	0,02	(0,00-0,09)	0,00	0,00
Hovedstaden	Ja	0 / 60.281	27 (0)	0,00	(0,00-0,01)	0,00	0,00
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	0 / 4.997	3 (0)	0,00	(0,00-0,07)	0,00	0,00
Amager og Hvidovre Hospital - Psykiatrisk Cen	Ja	0 / 707	0 (0)	0,00	(0,00-0,52)	0,00	0,13
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	Ja	0 / 4.883	0 (0)	0,00	(0,00-0,08)	0,00	0,00
Bornholm	Ja	0 / 1.218	1 (0)	0,00	(0,00-0,30)	0,00	0,00
Bornholm - Psykiatri							0,00
Gentofte Hospital	Ja	0 / 5.693	8 (0)	0,00	(0,00-0,06)	0,00	0,00
Herlev Hospital	Ja	0 / 9.399	0 (0)	0,00	(0,00-0,04)	0,00	0,00
Herlev Hospital - Psykiatri	Ja	0 / 1.425	0 (0)	0,00	(0,00-0,26)	0,00	0,00
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	0 / 6.343	0 (0)	0,00	(0,00-0,06)	0,00	0,00
NEU Glostrup	Ja	0 / 2.947	0 (0)	0,00	(0,00-0,13)	0,00	0,00
Nordsjællands Hospitaler - Psykiatri	Ja	0 / 884	0 (0)	0,00	(0,00-0,42)	0,00	0,00
Psykiatrisk Center København	Ja	0 / 2.640	1 (0)	0,00	(0,00-0,14)	0,00	0,00
RH, CKO	Ja	0 / 3.346	1 (0)	0,00	(0,00-0,11)	0,00	0,00
RH, DIA	Ja	0 / 59	0 (0)	0,00	(0,00-6,06)	0,00	0,00
RH, HJE	Ja	0 / 3.804	4 (0)	0,00	(0,00-0,10)	0,00	0,00
RH, HOC	Ja	0 / 9.151	8 (0)	0,00	(0,00-0,04)	0,00	0,00
RH, JMC	Ja	0 / 1.668	1 (0)	0,00	(0,00-0,22)	0,00	0,00
RH, NEU	Ja	0 / 13	0 (0)	0,00	(0,00-24,71)	0,00	0,00
Rigshospitalet - Psykiatri	Ja	0 / 1.104	0 (0)	0,00	(0,00-0,33)	0,00	0,08
Sjælland	Ja	0 / 21.265	25 (0)	0,00	(0,00-0,02)	0,00	0,00
Holbæk	Ja	0 / 2.406	13 (1)	0,00	(0,00-0,15)	0,00	0,00
Køge	Ja	0 / 4.184	2 (0)	0,00	(0,00-0,09)	0,00	0,00



	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 0,06%	Tæller/ nævner	antal (%)	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Nykøbing Falster	Ja	0 / 1.863	4 (0)	0,00	(0,00-0,20)	0,00	0,00
Næstved	Ja	0 / 1.846	0 (0)	0,00	(0,00-0,20)	0,00	0,00
Næstved/Nykøbing F. Sygehus - Psykiatrien Syd	Ja	0 / 513	0 (0)	0,00	(0,00-0,72)	0,00	0,00
Ringsted						0,00	0,00
Roskilde	Ja	0 / 5.321	1 (0)	0,00	(0,00-0,07)	0,00	0,00
SUH - Anæstesiologisk Afdeling - Psykiatrien	Ja	0 / 620	0 (0)	0,00	(0,00-0,59)	0,00	0,00
Slagelse	Ja	0 / 2.927	5 (0)	0,00	(0,00-0,13)	0,00	0,00
Slagelse Sygehus - Psykiatrien Vest		0 / 0				0,00	0,00
Slagelse Sygehus - Sikringen	Ja	0 / 1.585	0 (0)	0,00	(0,00-0,23)	0,00	0,00
Syddanmark	Ja	5 / 9.681	188 (2)	0,05	(0,02-0,12)	0,01	0,04
Aabenraa	Nej	#/#	2 (0)	0,09	(0,01-0,31)	0,06	0,05
Esbjerg	Ja	#/#	0 (0)	0,04	(0,00-0,22)	0,00	0,02
Kolding	Nej	#/#	0 (0)	0,16	(0,00-0,90)	0,00	0,00
Sønderborg	Nej	#/#	0 (0)	0,13	(0,00-0,73)	0,00	0,17
Vejle	Ja	0 / 3.396	186 (5)	0,00	(0,00-0,11)	0,00	0,03
Midtjylland	Ja	10 / 28.862	6 (0)	0,03	(0,02-0,06)	0,03	0,01
AUH, Bedøvelse og Operation 1	Ja	0 / 1.961	0 (0)	0,00	(0,00-0,19)		
AUH, Bedøvelse og Operation 2	Nej	#/#	0 (0)	0,09	(0,01-0,32)		
AUH, Bedøvelse og Operation 3	Ja	0 / 302	0 (0)	0,00	(0,00-1,21)		
Aarhus	Nej	4 / 4.597	0 (0)	0,09	(0,02-0,22)	0,02	0,02
Herning / Holstebro	Ja	3 / 7.753	4 (0)	0,04	(0,01-0,11)	0,06	0,00
Horsens	Ja	#/#	0 (0)	0,03	(0,00-0,18)	0,00	
Randers	Ja	0 / 7.150	2 (0)	0,00	(0,00-0,05)	0,02	0,00
Silkeborg	Ja	0 / 1.692	0 (0)	0,00	(0,00-0,22)	0,05	0,00
Nordjylland	Nej	30 / 16.628	0 (0)	0,18	(0,12-0,26)	0,02	0,03
Aalborg UH AHR/Hobro	Nej	5 / 4.098	0 (0)	0,12	(0,04-0,28)	0,02	0,05
Aalborg UH NOT/Farsø	Nej	8 / 2.792	0 (0)	0,29	(0,12-0,56)	0,03	0,03
Aalborg UH Nord	Nej	5 / 2.656	0 (0)	0,19	(0,06-0,44)	0,00	0,04
Aalborg UH T/V	Nej	11 / 2.309	0 (0)	0,48	(0,24-0,85)	0,05	0,05
Regionshospital Nordjylland Frederikshavn	Nej	#/#	0 (0)	0,09	(0,00-0,52)	0,00	0,00
Regionshospital Nordjylland Hjørring	Ja	0 / 3.437	0 (0)	0,00	(0,00-0,11)	0,00	0,00
Thisted	Ja	0 / 262	0 (0)	0,00	(0,00-1,40)	0,00	0,00



	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 0,06%	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Privathospitaler	Ja	##	7 (0)	0,02	(0,00-0,09)	0,00	0,00
AROS Privathospital		0 / 0				0,00	
Aagaard Gynækologiske Klinik							0,00
Adeas Hospitaler	Ja	0 / 344	0 (0)	0,00	(0,00-1,07)		0,00
Aleris-Hamlet, Aalborg	Ja	0 / 224	7 (3)	0,00	(0,00-1,63)	0,00	0,00
Aleris-Hamlet, Aarhus	Ja	0 / 103	0 (0)	0,00	(0,00-3,52)	0,00	0,00
Aleris-Hamlet, Esbjerg	Ja	0 / 539	0 (0)	0,00	(0,00-0,68)	0,00	0,00
Aleris-Hamlet, Herning	Ja	0 / 4	0 (0)	0,00	(0,00-60,24)		
Aleris-Hamlet, Ringsted	Ja	0 / 5	0 (0)	0,00	(0,00-52,18)	0,00	0,00
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	0 / 1.474	0 (0)	0,00	(0,00-0,25)	0,00	0,00
CPH Privathospital		0 / 0				0,00	
Capio CFR, Aalborg	Ja	0 / 4	0 (0)	0,00	(0,00-60,24)		
Capio CFR, Hellerup	Ja	0 / 7	0 (0)	0,00	(0,00-40,96)	0,00	0,00
Capio CFR, Lyngby						0,00	0,00
Capio CFR, Odense	Ja	0 / 859	0 (0)	0,00	(0,00-0,43)	0,00	0,00
Capio CFR, Skørping	Ja	0 / 206	0 (0)	0,00	(0,00-1,77)	0,00	0,00
Capio CFR, Viborg	Ja	0 / 16	0 (0)	0,00	(0,00-20,59)	0,00	0,00
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 199	0 (0)	0,00	(0,00-1,84)		0,00
Kollund	Nej	##	0 (0)	0,30	(0,01-1,68)	0,00	0,00
Nørmark Privathospital	Ja	##	0 (0)	0,00	(0,00-97,50)	0,00	
Ortopædisk Hospital Aarhus	Ja	0 / 221	0 (0)	0,00	(0,00-1,66)	0,00	0,00
Ortopædkir. Klinik Sydhimmerland							0,00
Printzlau Privathospital	Ja	0 / 19	0 (0)	0,00	(0,00-17,65)	0,00	0,00
Privathospitalet Danmark	Ja	##	0 (0)	0,00	(0,00-97,50)	0,00	0,00
Privathospitalet Mølholm	Ja	0 / 268	0 (0)	0,00	(0,00-1,37)	0,00	0,00
Søernes Privathospital	Ja	0 / 952	0 (0)	0,00	(0,00-0,39)	0,00	
aCure Privathospital	Ja	0 / 318	0 (0)	0,00	(0,00-1,15)	0,00	

3: Andel med umulig maskeventilation

	Antal	Årsag
Eksklusion:	19.717	Alder < 15 år
	87	ASA score VI (hjernedød)
	165.197	Ikke forsøgt maskeventileret
Uoplyst:	253	ASA score ukendt



Klinisk-epidemiologiske kommentarer til indikator 3:

Indikator 3 angiver andelen af anæstesier, hvor maskeventilation måtte opgives (umulig maskeventilation). Alle anæstesier, hvor der er registreret "ja" til maskeventilation indgår i indikatoropgørelsen, og andelen af disse, hvor det er registreret, at maskeventilation måtte opgives, indgår i tælleren. Standarden er < 0,06 %.

På landsplan er andelen af anæstesier med opgivet maskeventilation 0,03% (95% CI: 0,02-0,04). Region Nordjylland opfylder i år ikke standarden med en andel på 0,18% (95% CI: 0,12-0,26). I Region Syddanmark opfylder tre ud af fem ikke standarden, i Region Nordjylland opfylder fem ud af syv afdelinger ikke standarden og i Region Midtjylland opfylder 2 afdelinger ikke standarden på <0,06%. Et privathospital opfylder ligeledes ikke den fastsatte standard.

Der kan være tvivl om registreringskvaliteten ved de afdelinger, der har registreret 0 eller meget få indberetninger.

Styregruppens faglige kommentarer til indikator 3:

Jf. ovenfor vurderes det, at der er tale om betydelig underrapportering i Region Hovedstaden og Region Sjælland samt overrapportering i Region Nordjylland.

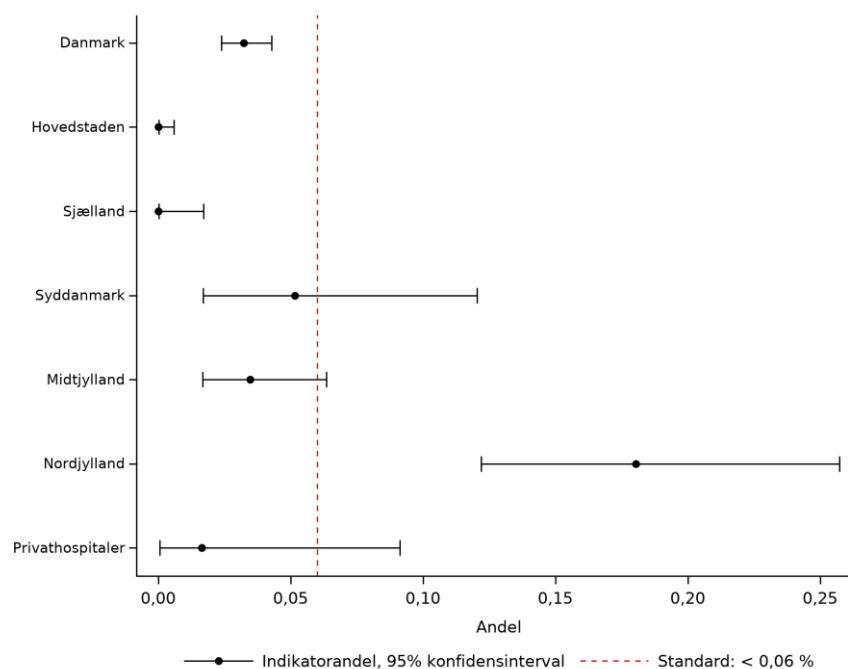
Anbefaling:

Standarden fastholdes.

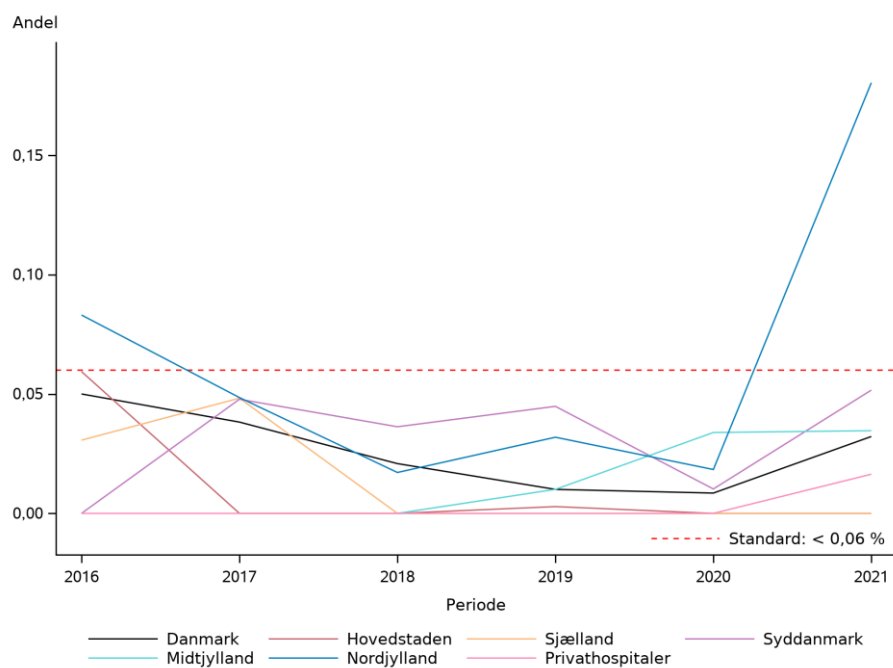
De afdelinger, der i øvrigt ikke opfylder standarden pga. umulig maskeventilation hos 1-3 patienter/år og samtidigt har et relativt lille antal anæstesier, bør se på indikatoren over tid. Generelt anbefales afdelinger, der ikke opfylder standarden, at auditere praksis.



Indikator 3: Andel med umulig maskeventilation. Kontrolldiagram på regionsniveau.



Indikator 3: Andel med umulig maskeventilation. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 4: Manglende anslag af regional anæstesi

Standard: < 3%

Indikator 4: Manglende anslag af regional anæstesi

	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2021 - 31.12.2021		Tidligere år	
	< 3% opfyldt	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2020 Andel	2019 Andel
Danmark	Ja	567 / 35.069	36 (0)	1,6	(1,5-1,8)	0,8	0,7
Hovedstaden	Ja	81 / 11.535	9 (0)	0,7	(0,6-0,9)	0,1	0,0
Sjælland	Ja	90 / 5.404	11 (0)	1,7	(1,3-2,0)	0,2	0,0
Syddanmark	Ja	91 / 6.678	3 (0)	1,4	(1,1-1,7)	1,2	1,5
Midtjylland	Ja	180 / 6.148	1 (0)	2,9	(2,5-3,4)	2,2	3,0
Nordjylland	Ja	36 / 2.661	0 (0)	1,4	(0,9-1,9)	1,6	1,0
Privathospitaler	Nej	89 / 2.643	12 (0)	3,4	(2,7-4,1)	2,0	2,8
Hovedstaden	Ja	81 / 11.535	9 (0)	0,7	(0,6-0,9)	0,1	0,0
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	19 / 3.781	7 (0)	0,5	(0,3-0,8)	0,0	0,0
Amager og Hvidovre Hospital - Psykiatrisk Cen		0 / 0				0,0	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	Ja	13 / 1.166	0 (0)	1,1	(0,6-1,9)	0,0	0,0
Bornholm	Ja	3 / 173	0 (0)	1,7	(0,4-5,0)	0,0	0,0
Gentofte Hospital	Ja	##	0 (0)	0,1	(0,0-0,7)	0,0	0,0
Herlev Hospital	Ja	29 / 1.952	2 (0)	1,5	(1,0-2,1)	0,2	0,0
Herlev Hospital - Psykiatri	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0,0	0,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	8 / 2.054	0 (0)	0,4	(0,2-0,8)	0,0	0,0
NEU Glostrup		0 / 0				0,0	0,0
Nordsjællands Hospitaler - Psykiatri		0 / 0				0,0	0,0
RH, CKO	Ja	3 / 195	0 (0)	1,5	(0,3-4,4)	0,0	0,0
RH, DIA		0 / 0					0,0
RH, HJE	Ja	0 / 22	0 (0)	0,0	(0,0-15,4)	0,0	0,0
RH, HOC	Ja	##	0 (0)	0,6	(0,0-3,5)	0,0	0,0
RH, JMC	Ja	4 / 1.245	0 (0)	0,3	(0,1-0,8)	0,0	0,0
RH, NEU	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0,0	0,0
Rigshospitalet - Psykiatri	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)		
Sjælland	Ja	90 / 5.404	11 (0)	1,7	(1,3-2,0)	0,2	0,0
Holbæk	Ja	7 / 965	6 (1)	0,7	(0,3-1,5)	0,2	0,0
Køge	Nej	21 / 703	0 (0)	3,0	(1,9-4,5)	0,3	0,0
Nykøbing Falster	Ja	21 / 990	2 (0)	2,1	(1,3-3,2)	0,1	0,0
Næstved	Ja	20 / 1.150	0 (0)	1,7	(1,1-2,7)	0,2	0,0
Roskilde	Ja	4 / 634	2 (0)	0,6	(0,2-1,6)	0,2	0,0



	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 3%	Tæller/ nævner	antal (%)	01.01.2021 - 31.12.2021	95% CI	2020	2019
	opfyldt			Andel		Andel	Andel
Slagelse	Ja	17 / 962	1 (0)	1,8	(1,0-2,8)	0,2	0,0
Syddanmark	Ja	91 / 6.678	3 (0)	1,4	(1,1-1,7)	1,2	1,5
Aabenraa	Ja	25 / 1.106	1 (0)	2,3	(1,5-3,3)	1,6	3,8
Esbjerg	Ja	26 / 1.709	0 (0)	1,5	(1,0-2,2)	2,0	1,5
Friklinikken	Ja	#/#	0 (0)	1,2	(0,1-4,2)	0,5	0,4
Kolding	Ja	17 / 1.922	2 (0)	0,9	(0,5-1,4)	0,6	1,1
Sønderborg	Ja	15 / 1.190	0 (0)	1,3	(0,7-2,1)	0,5	1,0
Vejle	Ja	6 / 581	0 (0)	1,0	(0,4-2,2)	1,8	1,5
Midtjylland	Ja	180 / 6.148	1 (0)	2,9	(2,5-3,4)	2,2	3,0
AUH, Bedøvelse og Operation 1	Nej	4 / 43	0 (0)	9,3	(2,6-22,1)		
AUH, Bedøvelse og Operation 2	Nej	11 / 143	0 (0)	7,7	(3,9-13,3)		
AUH, Bedøvelse og Operation 3	Ja	5 / 177	0 (0)	2,8	(0,9-6,5)		
Aarhus	Nej	17 / 330	0 (0)	5,2	(3,0-8,1)	4,7	6,0
Herning / Holstebro	Ja	43 / 1.657	1 (0)	2,6	(1,9-3,5)	3,2	3,4
Horsens	Nej	59 / 1.017	0 (0)	5,8	(4,4-7,4)	0,0	
Randers	Ja	32 / 1.370	0 (0)	2,3	(1,6-3,3)	1,6	1,5
Silkeborg	Ja	9 / 1.410	0 (0)	0,6	(0,3-1,2)	0,7	0,0
Viborg	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)		
Nordjylland	Ja	36 / 2.661	0 (0)	1,4	(0,9-1,9)	1,6	1,0
Aalborg UH AHR/Hobro	Nej	#/#	0 (0)	16,7	(0,4-64,1)	12,5	50,0
Aalborg UH NOT/Farsø	Ja	17 / 1.020	0 (0)	1,7	(1,0-2,7)	1,1	0,8
Aalborg UH Nord	Ja	#/#	0 (0)	0,2	(0,0-1,2)	0,5	0,6
Aalborg UH T/V	Ja	3 / 103	0 (0)	2,9	(0,6-8,3)	1,1	1,3
Regionshospital Nordjylland Frederikshavn	Ja	5 / 406	0 (0)	1,2	(0,4-2,9)	2,9	1,3
Regionshospital Nordjylland Hjørring	Ja	7 / 468	0 (0)	1,5	(0,6-3,1)	3,0	1,1
Thisted	Ja	#/#	0 (0)	0,9	(0,1-3,4)	1,1	1,9
Privathospitaler	Nej	89 / 2.643	12 (0)	3,4	(2,7-4,1)	2,0	2,8
AROS Privathospital	Nej	#/#	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)		
Adeas Hospitaler	Nej	10 / 338	0 (0)	3,0	(1,4-5,4)		3,2
Aleris-Hamlet, Aalborg	Ja	0 / 7	1 (13)	0,0	(0,0-41,0)	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Aarhus	Nej	9 / 190	0 (0)	4,7	(2,2-8,8)	7,4	22,2
Aleris-Hamlet, Esbjerg		0 / 0				0,0	
Aleris-Hamlet, Ringsted	Ja	7 / 818	0 (0)	0,9	(0,3-1,8)	1,6	2,2
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	13 / 704	3 (0)	1,8	(1,0-3,1)	1,9	1,9



	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 3%			01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
CPH Privathospital	Ja	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	0,0	0,0
Capio CFR, Aalborg	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)		
Capio CFR, Aarhus	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)		
Capio CFR, Hellerup	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0,0	0,0
Capio CFR, Lyngby							0,0
Capio CFR, Odense	Ja	0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	0,0	100,0
Capio CFR, Skørping	Nej	33 / 313	8 (2)	10,5	(7,4-14,5)	0,0	11,6
Capio CFR, Viborg	Nej	6 / 69	0 (0)	8,7	(3,3-18,0)	0,0	6,3
Gildhøj Privathospital	Ja	4 / 161	0 (0)	2,5	(0,7-6,2)		0,5
Kollund	Nej	4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)		50,0
Nørmark Privathospital		0 / 0				50,0	
Ortopædisk Hospital Aarhus	Ja	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	22,2	4,0
Privathospitalet Danmark	Nej	#/#	0 (0)	50,0	(1,3-98,7)	0,0	
Privathospitalet Mølholm	Nej	#/#	0 (0)	12,5	(0,3-52,7)	0,0	5,6
aCure Privathospital	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)		

4: Manglende anslag af regional anæstesi

	Antal	Årsag
Eksklusion:	87	ASA score VI (hjernedød)
	260.340	Generel anæstesi planlagt
	32.532	Ingen anæstesi (kun sedation)
Uoplyst:	36	ASA score ukendt

Klinisk-epidemiologiske kommentarer til indikator 4:

Indikator 4 angiver andelen med manglende anslag af regional anæstesi. Indikatorpopulationen udgøres af alle anæstesier med registrering af 'central blokade', 'perifer nerveblokade' eller 'generel anæstesi efter insufficient regional anæstesi'. Manglende anslag af regional anæstesi er defineret som anæstesier med registrering af 'generel anæstesi efter insufficient regional anæstesi'.

På landsplan er standarden på < 3% opfyldt med en andel på 1,6% (95% CI: 1,5-1,8). Standarden er opfyldt i alle regionerne med en variation fra 0,7% (95% CI: 0,6-0,9) i Region Hovedstaden til 2,9% (95% CI: 2,5-3,4) i Region Midtjylland.

Otte privathospitaler opfylder ikke standarden og standarden er ligeledes ikke opfyldt i Køge, AUH Bedøvelse og Operation 1, AUH Bedøvelse og Operation 2, Aarhus, Horsens samt Aalborg UH AHR/Hobro.

Der kan være tvivl om registreringskvaliteten ved de afdelinger, der har registreret 0 eller meget få indberetninger.

Styregruppens faglige kommentarer til indikator 4:

På landsplan er indikatoren opfyldt.

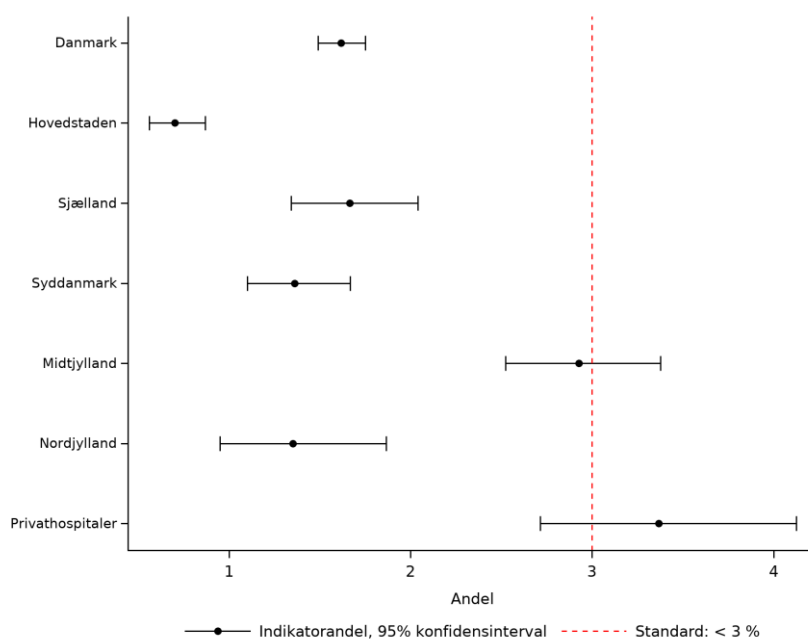
Der er dog fortsat grund til at gennemgå registreringspraksis, idet en del afdelinger har ganske få indberetninger.

Anbefaling:

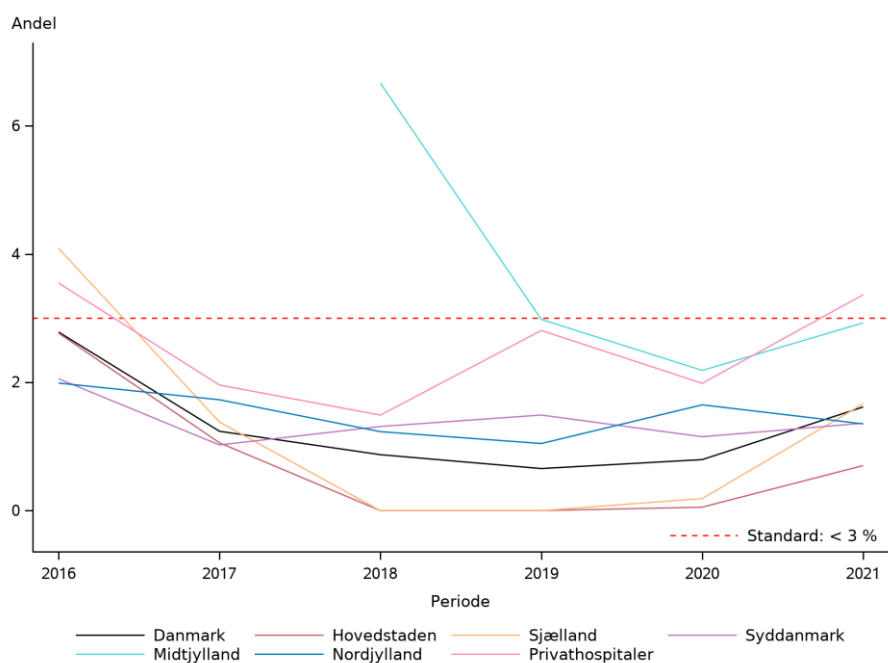
Standarden fastholdes.



Indikator 4: Manglende anslag af regional anæstesi. Kontrolldiagram på regionsniveau.



Indikator 4: Manglende anslag af regional anæstesi. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 5: Komplikation i anæstesiforløbet

Standard: < 3,5%

Indikator 5: Komplikationer i anæstesiforløbet

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 3,5% opfyldt			01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	Ja	676 / 198.365	129612 (40)	0,3	(0,3-0,4)	0,3	0,3
Hovedstaden	Ja	277 / 54.244	59853 (52)	0,5	(0,5-0,6)	0,5	0,4
Sjælland	Ja	83 / 23.039	19651 (46)	0,4	(0,3-0,4)	0,3	0,3
Syddanmark	Ja	125 / 36.320	10747 (23)	0,3	(0,3-0,4)	0,3	0,3
Midtjylland	Ja	115 / 43.639	14272 (25)	0,3	(0,2-0,3)	0,4	0,4
Nordjylland	Ja	41 / 24.929	10659 (30)	0,2	(0,1-0,2)	0,2	0,2
Privathospitaler	Ja	35 / 16.194	14430 (47)	0,2	(0,2-0,3)	0,2	0,1
Hovedstaden	Ja	277 / 54.244	59853 (52)	0,5	(0,5-0,6)	0,5	0,4
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	22 / 9.536	8723 (48)	0,2	(0,1-0,3)	0,3	0,2
Amager og Hvidovre Hospital - Psykiatrisk Cen	Nej	##	792 (100)	100,0	(15,8-100,0)	100,0	100,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	Ja	17 / 4.831	4694 (49)	0,4	(0,2-0,6)	0,6	0,5
Bornholm	Ja	##	807 (43)	0,1	(0,0-0,5)	0,3	6,0
Gentofte Hospital	Ja	13 / 4.808	2410 (33)	0,3	(0,1-0,5)	0,3	0,2
Herlev Hospital	Ja	78 / 10.019	7814 (44)	0,8	(0,6-1,0)	0,7	0,5
Herlev Hospital - Psykiatri	Nej	3 / 3	1559 (100)	100,0	(29,2-100,0)	100,0	100,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	30 / 8.647	5137 (37)	0,3	(0,2-0,5)	0,3	0,2
NEU Glostrup	Ja	7 / 2.248	1636 (42)	0,3	(0,1-0,6)	0,6	0,5
Nordsjællands Hospitaler - Psykiatri	Nej	##	1937 (100)	100,0	(2,5-100,0)	100,0	100,0
Psykiatrisk Center København	Nej	3 / 4	3127 (100)	75,0	(19,4-99,4)	100,0	100,0
RH, CKO	Ja	32 / 3.052	4495 (60)	1,0	(0,7-1,5)	1,0	0,9
RH, DIA	Nej	##	753 (99)	11,1	(0,3-48,2)	4,0	6,7
RH, HJE	Nej	24 / 73	5162 (99)	32,9	(22,3-44,9)	2,3	2,9
RH, HOC	Ja	28 / 7.169	6642 (48)	0,4	(0,3-0,6)	0,4	0,4
RH, JMC	Ja	14 / 2.761	2842 (51)	0,5	(0,3-0,8)	0,3	0,3
RH, NEU	Ja	##	153 (99)	0,0	(0,0-97,5)	0,2	0,6
Rigshospitalet - Psykiatri	Nej	##	1169 (100)	100,0	(2,5-100,0)	100,0	100,0
Sjælland	Ja	83 / 23.039	19651 (46)	0,4	(0,3-0,4)	0,3	0,3
Holbæk	Ja	16 / 4.382	2120 (33)	0,4	(0,2-0,6)	0,3	0,4
Køge	Ja	27 / 6.437	1372 (18)	0,4	(0,3-0,6)	0,2	0,3
Nykøbing Falster	Ja	3 / 2.171	2143 (50)	0,1	(0,0-0,4)	0,3	0,5



	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 3,5%			01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Næstved	Ja	5 / 2.631	1180 (31)	0,2	(0,1-0,4)	0,2	0,2
Næstved/Nykøbing F. Sygehus - Psykiatrien Syd	Nej	##	740 (100)	100,0	(2,5-100,0)		
Ringsted						0,2	0,3
Roskilde	Ja	14 / 2.905	6603 (69)	0,5	(0,3-0,8)	0,4	0,3
SUH - Anæstesiologisk Afdeling - Psykiatrien	Nej	##	714 (100)	100,0	(2,5-100,0)		
Slagelse	Ja	16 / 4.511	3080 (41)	0,4	(0,2-0,6)	0,2	0,4
Slagelse Sygehus - Psykiatrien Vest		0 / 0	6 (100)				
Slagelse Sygehus - Sikringen		0 / 0	1692 (100)			100,0	
Syddanmark	Ja	125 / 36.320	10747 (23)	0,3	(0,3-0,4)	0,3	0,3
Aabenraa	Ja	18 / 4.704	3094 (40)	0,4	(0,2-0,6)	0,5	0,4
Esbjerg	Ja	33 / 8.686	1868 (18)	0,4	(0,3-0,5)	0,3	0,2
Friklinikken		0 / 0	457 (100)			100,0	100,0
Kolding	Ja	34 / 9.742	2242 (19)	0,3	(0,2-0,5)	0,3	0,3
Sønderborg	Ja	13 / 3.326	260 (7)	0,4	(0,2-0,7)	0,2	0,2
Vejle	Ja	27 / 9.862	2826 (22)	0,3	(0,2-0,4)	0,3	0,2
Midtjylland	Ja	115 / 43.639	14272 (25)	0,3	(0,2-0,3)	0,4	0,4
AUH, Bedøvelse og Operation 1	Ja	##	756 (22)	0,1	(0,0-0,3)		
AUH, Bedøvelse og Operation 2	Ja	11 / 3.006	393 (12)	0,4	(0,2-0,7)		
AUH, Bedøvelse og Operation 3	Ja	3 / 1.556	139 (8)	0,2	(0,0-0,6)		
Aarhus	Ja	13 / 6.489	1569 (19)	0,2	(0,1-0,3)	0,3	0,4
Herning / Holstebro	Ja	28 / 13.479	4381 (25)	0,2	(0,1-0,3)	0,3	0,3
Horsens	Ja	18 / 6.057	1401 (19)	0,3	(0,2-0,5)	0,0	
Randers	Ja	36 / 10.291	1902 (16)	0,3	(0,2-0,5)	0,4	0,3
Silkeborg	Nej	4 / 8	3730 (100)	50,0	(15,7-84,3)	75,0	0,0
Viborg		0 / 0	1 (100)				
Nordjylland	Ja	41 / 24.929	10659 (30)	0,2	(0,1-0,2)	0,2	0,2
Aalborg UH AHR/Hobro	Ja	12 / 6.482	2147 (25)	0,2	(0,1-0,3)	0,3	0,3
Aalborg UH NOT/Farsø	Ja	7 / 5.156	1889 (27)	0,1	(0,1-0,3)	0,2	0,2
Aalborg UH Nord	Ja	0 / 3.489	1310 (27)	0,0	(0,0-0,1)	0,1	0,2
Aalborg UH T/V	Ja	14 / 2.327	1912 (45)	0,6	(0,3-1,0)	0,6	0,3
Regionshospitalet Nordjylland Frederikshavn	Ja	##	696 (35)	0,1	(0,0-0,4)	0,3	0,6
Regionshospitalet Nordjylland Hjørring	Ja	5 / 4.916	2264 (32)	0,1	(0,0-0,2)	0,2	0,2



	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 3,5% opfyldt			01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Thisted	Ja	#/#	441 (26)	0,2	(0,0-0,6)	0,0	0,1
Privathospitaler	Ja	35 / 16.194	14430 (47)	0,2	(0,2-0,3)	0,2	0,1
AROS Privathospital	Ja	#/#	213 (29)	0,2	(0,0-1,0)	0,0	0,0
Aagaard Gynækologiske Klinik							0,0
Adeas Hospitaler	Ja	5 / 1.276	208 (14)	0,4	(0,1-0,9)		100,0
Aleris-Hamlet, Aalborg	Ja	0 / 678	121 (15)	0,0	(0,0-0,5)	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Aarhus	Ja	0 / 931	706 (43)	0,0	(0,0-0,4)	0,4	0,3
Aleris-Hamlet, Esbjerg	Ja	#/#	42 (6)	0,3	(0,0-1,2)	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Herning		0 / 0	4 (100)				
Aleris-Hamlet, Ringsted	Ja	0 / 2.363	315 (12)	0,0	(0,0-0,2)	0,1	0,1
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	7 / 3.351	2667 (44)	0,2	(0,1-0,4)	0,1	0,1
CPH Privathospital		0 / 0	556 (100)			100,0	
Capio CFR, Aalborg	Ja	0 / 15	1 (6)	0,0	(0,0-21,8)		
Capio CFR, Aarhus	Ja	#/#	1 (50)	0,0	(0,0-97,5)		
Capio CFR, Hellerup		0 / 0	329 (100)			100,0	
Capio CFR, Odense		0 / 0	1011 (100)				
Capio CFR, Skørping	Ja	#/#	94 (5)	0,1	(0,0-0,3)	0,0	0,1
Capio CFR, Viborg	Ja	#/#	99 (6)	0,1	(0,0-0,4)	0,0	0,0
Gildhøj Privathospital	Ja	5 / 391	487 (55)	1,3	(0,4-3,0)	0,0	0,0
Kollund	Ja	0 / 764	24 (3)	0,0	(0,0-0,5)	0,2	0,0
Nørmark Privathospital		0 / 0	243 (100)				
Ortopædisk Hospital Aarhus	Ja	#/#	75 (6)	0,1	(0,0-0,5)	0,1	0,1
Ortopædkir. Klinik Sydhimmerland						0,0	0,0
Printzlau Privathospital	Ja	4 / 487	65 (12)	0,8	(0,2-2,1)	8,1	0,0
Privathospitalet Danmark		0 / 0	954 (100)				
Privathospitalet Mølholm	Ja	7 / 320	4036 (93)	2,2	(0,9-4,5)	0,3	0,6
Spec.lægerne Plastikkirurgisk Klinik, Århus	Ja	0 / 58	4 (6)	0,0	(0,0-6,2)	0,0	0,0
Svedklinikken, Hidros							0,0
Søernes Privathospital	Nej	#/#	1639 (100)	50,0	(1,3-98,7)		
aCure Privathospital		0 / 0	536 (100)				



5: Komplikationer i anæstesiforløbet

	Antal	Årsag
Eksklusion:	87	ASA score VI (hjernedød)
Uoplyst:	522	ASA score ukendt
	129.090	Komplikationer ikke oplyst

Klinisk-epidemiologiske kommentarer til indikator 5:

Indikator 5 angiver andelen af anæstesier med komplikation i anæstesiforløbet, således enten under operationen eller postoperativt.

Standarden på <3,5% er opfyldt på landsplan med en andel på 0,3% (95% CI: 0,3-0,4). Ligeledes er standarden opfyldt i de fem regioner med en variation fra 0,2% (95% CI: 0,1-0,2) i Region Nordjylland til 0,5% (95% CI: 0,5-0,6) i Region Hovedstaden. Særligt vedr. psykiatrien i Region Hovedstaden og Region Sjælland opfyldes standarden ikke.

Der kan være tvivl om registreringskvaliteten ved de afdelinger, der har registreret 0 eller meget få indberetninger.

Styregruppens faglige kommentarer til indikator 5:

Indikatoren, som indeholder data om komplikationer både under anæstesi og i opvågningsforløbet, er i denne årsrapport atter opfyldt i alle regioner. Enkelte afdelinger opfylder ikke indikatoren; her er det for alles vedkommende gældende, at indrapporteret antal er meget små, og giver dermed ikke et realistisk indblik i hyppigheden af komplikationer.

Om indikatoren skal nedjusteres, må bero på resultaterne fra en ny dokumentalistrapport.

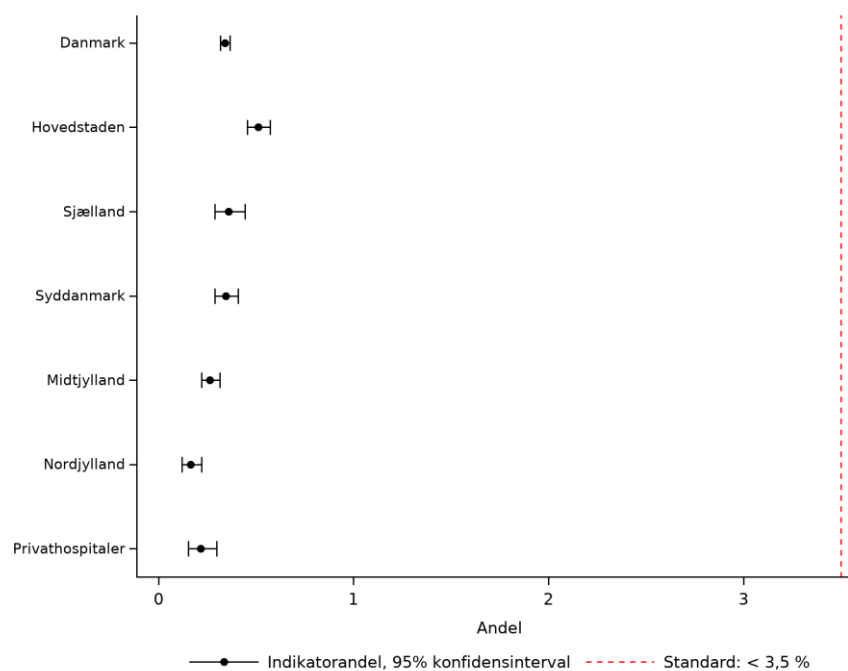
Under bilag findes en nærmere beskrivelse af komplikationernes hyppighed og fordeling.

Anbefaling:

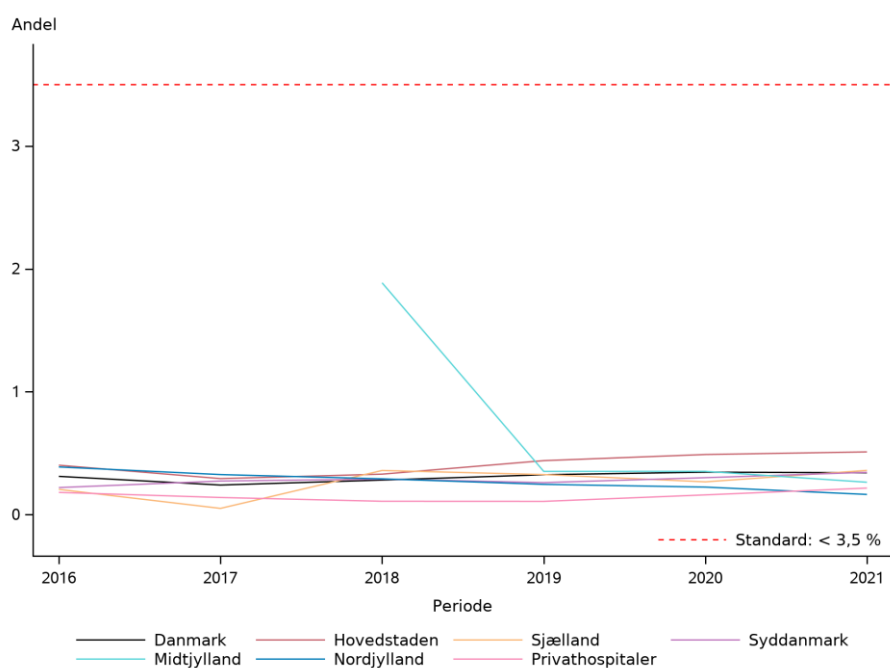
Standarden fastholdes.



Indikator 5: Komplikationer i anæstesiforløbet. Kontrolldiagram på regionsniveau.



Indikator 5: Komplikationer i anæstesiforløbet. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 6a: Svære smerter ved ankomst til opvågning

Standard: <5%

Indikator 6a: Svære smerter ved ankomst til opvågning

	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 5%	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	Ja	8.122 / 186.158	4808 (3)	4,4	(4,3-4,5)	4,1	4,1
Hovedstaden	Ja	2.648 / 53.834	20 (0)	4,9	(4,7-5,1)	4,5	4,6
Sjælland	Ja	1.083 / 25.120	35 (0)	4,3	(4,1-4,6)	3,8	3,7
Syddanmark	Ja	1.109 / 33.836	10 (0)	3,3	(3,1-3,5)	3,0	2,6
Midtjylland	Nej	1.919 / 36.867	3504 (9)	5,2	(5,0-5,4)	5,2	5,3
Nordjylland	Ja	787 / 20.746	1110 (5)	3,8	(3,5-4,1)	4,4	5,4
Privathospitaler	Ja	576 / 15.755	129 (1)	3,7	(3,4-4,0)	3,3	2,9
Hovedstaden	Ja	2.648 / 53.834	20 (0)	4,9	(4,7-5,1)	4,5	4,6
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	456 / 11.527	10 (0)	4,0	(3,6-4,3)	3,3	3,2
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	Nej	361 / 4.897	0 (0)	7,4	(6,7-8,1)	5,8	5,8
Bornholm	Ja	15 / 964	0 (0)	1,6	(0,9-2,6)	1,0	
Gentofte Hospital	Ja	156 / 5.239	7 (0)	3,0	(2,5-3,5)	3,2	4,1
Herlev Hospital	Ja	405 / 10.017	2 (0)	4,0	(3,7-4,4)	3,1	3,7
Hospitalerne i Nordsjælland	Nej	481 / 8.736	0 (0)	5,5	(5,0-6,0)	6,1	5,0
NEU Glostrup	Nej	179 / 1.648	0 (0)	10,9	(9,4-12,5)	9,7	10,0
RH, CKO	Nej	229 / 2.787	0 (0)	8,2	(7,2-9,3)	8,3	8,4
RH, HJE	Ja	#/#	0 (0)	3,2	(0,4-11,0)	1,8	2,2
RH, HOC	Ja	288 / 6.488	1 (0)	4,4	(4,0-5,0)	4,4	6,3
RH, JMC	Nej	76 / 1.468	0 (0)	5,2	(4,1-6,4)	5,0	5,1
RH, NEU		0 / 0				1,9	2,3
Sjælland	Ja	1.083 / 25.120	35 (0)	4,3	(4,1-4,6)	3,8	3,7
Holbæk	Ja	181 / 4.319	19 (0)	4,2	(3,6-4,8)	3,2	3,0
Køge	Nej	319 / 6.275	3 (0)	5,1	(4,6-5,7)	4,7	4,9
Nykøbing Falster	Ja	96 / 2.364	3 (0)	4,1	(3,3-4,9)	3,4	4,0
Næstved	Ja	97 / 3.084	0 (0)	3,1	(2,6-3,8)	4,0	3,9
Ringsted						1,9	2,2
Roskilde	Ja	140 / 3.517	2 (0)	4,0	(3,4-4,7)	3,4	3,7
Slagelse	Ja	250 / 5.561	8 (0)	4,5	(4,0-5,1)	3,9	3,1
Syddanmark	Ja	1.109 / 33.836	10 (0)	3,3	(3,1-3,5)	3,0	2,6
Aabenraa	Ja	148 / 4.374	4 (0)	3,4	(2,9-4,0)	3,3	3,6
Esbjerg	Ja	252 / 8.166	1 (0)	3,1	(2,7-3,5)	2,8	2,8
Friklinikken		0 / 0	1 (100)				
Kolding	Ja	232 / 8.844	4 (0)	2,6	(2,3-3,0)	2,8	2,2



	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 5%			01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Sønderborg	Ja	81 / 3.142	0 (0)	2,6	(2,1-3,2)	2,2	3,4
Vejle	Ja	396 / 9.310	0 (0)	4,3	(3,9-4,7)	3,4	2,1
Midtjylland	Nej	1.919 / 36.867	3504 (9)	5,2	(5,0-5,4)	5,2	5,3
AUH, Bedøvelse og Operation 1	Nej	160 / 2.651	14 (1)	6,0	(5,2-7,0)		
AUH, Bedøvelse og Operation 2	Nej	246 / 2.966	10 (0)	8,3	(7,3-9,3)		
AUH, Bedøvelse og Operation 3	Nej	33 / 533	1 (0)	6,2	(4,3-8,6)		
Aarhus	Nej	494 / 5.651	44 (1)	8,7	(8,0-9,5)	7,0	7,7
Herning / Holstebro	Ja	354 / 11.113	152 (1)	3,2	(2,9-3,5)	3,4	3,5
Horsens	Ja	228 / 4.958	25 (1)	4,6	(4,0-5,2)	16,7	
Randers	Ja	386 / 8.544	168 (2)	4,5	(4,1-5,0)	4,8	3,9
Silkeborg	Ja	18 / 451	3090 (87)	4,0	(2,4-6,2)	3,0	0,0
Nordjylland	Ja	787 / 20.746	1110 (5)	3,8	(3,5-4,1)	4,4	5,4
Aalborg UH AHR/Hobro	Ja	195 / 5.457	234 (4)	3,6	(3,1-4,1)	4,4	5,6
Aalborg UH NOT/Farsø	Nej	244 / 4.576	289 (6)	5,3	(4,7-6,0)	5,4	7,3
Aalborg UH Nord	Ja	91 / 2.669	101 (4)	3,4	(2,8-4,2)	4,2	5,6
Aalborg UH T/V	Ja	69 / 2.000	116 (5)	3,5	(2,7-4,3)	3,8	6,0
Regionshospital Nordjylland Frederikshavn	Ja	33 / 1.160	53 (4)	2,8	(2,0-4,0)	4,5	6,6
Regionshospital Nordjylland Hjørring	Ja	135 / 4.080	99 (2)	3,3	(2,8-3,9)	3,9	2,7
Thisted	Ja	20 / 804	218 (21)	2,5	(1,5-3,8)	3,0	3,8
Privathospitaler	Ja	576 / 15.755	129 (1)	3,7	(3,4-4,0)	3,3	2,9
AROS Privathospital	Ja	19 / 503	1 (0)	3,8	(2,3-5,8)	3,3	0,5
Ågaard Gynækologiske Klinik							0,0
Adeas Hospitaler	Ja	41 / 1.194	1 (0)	3,4	(2,5-4,6)		
Aleris-Hamlet, Aalborg	Nej	42 / 655	26 (4)	6,4	(4,7-8,6)	5,5	6,9
Aleris-Hamlet, Aarhus	Nej	62 / 929	0 (0)	6,7	(5,2-8,5)	2,8	7,4
Aleris-Hamlet, Esbjerg	Ja	29 / 616	0 (0)	4,7	(3,2-6,7)	4,3	1,6
Aleris-Hamlet, Ringsted	Ja	46 / 2.321	0 (0)	2,0	(1,5-2,6)	2,8	2,5
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	154 / 3.284	17 (1)	4,7	(4,0-5,5)	3,8	3,0
Capio CFR, Aalborg	Ja	0 / 15	0 (0)	0,0	(0,0-21,8)		
Capio CFR, Aarhus	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)		
Capio CFR, Hellerup		0 / 0	1 (100)				
Capio CFR, Skørping	Ja	65 / 1.729	56 (3)	3,8	(2,9-4,8)	2,7	2,0
Capio CFR, Viborg	Ja	57 / 1.418	23 (2)	4,0	(3,1-5,2)	4,9	1,2



	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 5%			01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Gildhøj Privathospital	Ja	6 / 381	0 (0)	1,6	(0,6-3,4)	0,0	4,4
Kollund	Ja	26 / 757	1 (0)	3,4	(2,3-5,0)	2,9	2,6
Ortopædisk Hospital Aarhus	Ja	12 / 1.098	2 (0)	1,1	(0,6-1,9)	1,4	1,5
Ortopædkir. Klinik Sydhimmerland						0,0	4,5
Printzlau Privathospital	Ja	9 / 489	0 (0)	1,8	(0,8-3,5)	0,0	0,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	#/#	1 (0)	0,3	(0,0-1,8)	1,1	1,3
Spec.lægerne Plastikkirurgisk Klinik, Århus	Nej	7 / 58	0 (0)	12,1	(5,0-23,3)	8,4	0,0
Søernes Privathospital	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)		

6a: Svære smerter ved ankomst til opvågning

	Antal	Årsag
Eksklusion:	19.717	Alder < 15 år
	87	ASA score VI (hjernedød)
	59.293	Ikke observationsafsnit
	43.883	Ikke kirurgisk procedure
	14.118	Smerte-score ved ankomst ikke relevant
Uoplyst:	195	ASA score ukendt
	4.613	Smerte-score ved ankomst ikke oplyst



Indikator 6b: Svære smerter ved udskrivelse fra opvågning

Standard: < 1%

Indikator 6b: Svære smerter ved udskrivning fra opvågning

	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 1%	Tæller/ nævner		01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	Ja	393 / 185.662	5318 (3)	0,2	(0,2-0,2)	0,3	0,2
Hovedstaden	Ja	152 / 53.841	20 (0)	0,3	(0,2-0,3)	0,3	0,3
Sjælland	Ja	103 / 25.127	35 (0)	0,4	(0,3-0,5)	0,4	0,4
Syddanmark	Ja	35 / 33.831	15 (0)	0,1	(0,1-0,1)	0,1	0,1
Midtjylland	Ja	49 / 36.766	3605 (9)	0,1	(0,1-0,2)	0,2	0,1
Nordjylland	Ja	29 / 20.363	1493 (7)	0,1	(0,1-0,2)	0,5	0,2
Privathospitaler	Ja	25 / 15.734	150 (1)	0,2	(0,1-0,2)	0,2	0,1
Hovedstaden	Ja	152 / 53.841	20 (0)	0,3	(0,2-0,3)	0,3	0,3
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	25 / 11.527	10 (0)	0,2	(0,1-0,3)	0,2	0,2
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	Ja	16 / 4.903	0 (0)	0,3	(0,2-0,5)	0,1	0,2
Bornholm	Ja	#/#	0 (0)	0,1	(0,0-0,6)	0,0	
Gentofte Hospital	Ja	17 / 5.239	7 (0)	0,3	(0,2-0,5)	0,3	0,3
Herlev Hospital	Ja	17 / 10.020	2 (0)	0,2	(0,1-0,3)	0,1	0,1
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	24 / 8.736	0 (0)	0,3	(0,2-0,4)	0,3	0,2
NEU Glostrup	Nej	27 / 1.650	0 (0)	1,6	(1,1-2,4)	1,6	2,6
RH, CKO	Ja	3 / 2.788	0 (0)	0,1	(0,0-0,3)	0,1	0,1
RH, HJE	Ja	0 / 63	0 (0)	0,0	(0,0-5,7)	0,1	0,3
RH, HOC	Ja	17 / 6.482	1 (0)	0,3	(0,2-0,4)	0,2	0,4
RH, JMC	Ja	5 / 1.469	0 (0)	0,3	(0,1-0,8)	0,5	0,2
RH, NEU		0 / 0				0,2	0,3
Sjælland	Ja	103 / 25.127	35 (0)	0,4	(0,3-0,5)	0,4	0,4
Holbæk	Ja	11 / 4.322	19 (0)	0,3	(0,1-0,5)	0,2	0,2
Køge	Ja	14 / 6.277	3 (0)	0,2	(0,1-0,4)	0,3	0,2
Nykøbing Falster	Ja	18 / 2.365	3 (0)	0,8	(0,5-1,2)	0,6	0,3
Næstved	Ja	14 / 3.083	0 (0)	0,5	(0,2-0,8)	0,5	0,3
Ringsted						0,1	0,0
Roskilde	Ja	10 / 3.517	2 (0)	0,3	(0,1-0,5)	0,1	0,4
Slagelse	Ja	36 / 5.563	8 (0)	0,6	(0,5-0,9)	0,6	0,7
Syddanmark	Ja	35 / 33.831	15 (0)	0,1	(0,1-0,1)	0,1	0,1
Aabenraa	Ja	8 / 4.374	4 (0)	0,2	(0,1-0,4)	0,1	0,2
Esbjerg	Ja	3 / 8.161	6 (0)	0,0	(0,0-0,1)	0,0	0,1



	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 1%	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Friklinikken		0 / 0	1 (100)				
Kolding	Ja	11 / 8.844	4 (0)	0,1	(0,1-0,2)	0,2	0,2
Sønderborg	Ja	8 / 3.142	0 (0)	0,3	(0,1-0,5)	0,1	0,3
Vejle	Ja	5 / 9.310	0 (0)	0,1	(0,0-0,1)	0,1	0,0
Midtjylland	Ja	49 / 36.766	3605 (9)	0,1	(0,1-0,2)	0,2	0,1
AUH, Bedøvelse og Operation 1	Ja	4 / 2.651	14 (1)	0,2	(0,0-0,4)		
AUH, Bedøvelse og Operation 2	Ja	6 / 2.966	10 (0)	0,2	(0,1-0,4)		
AUH, Bedøvelse og Operation 3	Ja	#/#	1 (0)	0,4	(0,0-1,3)		
Aarhus	Ja	13 / 5.651	44 (1)	0,2	(0,1-0,4)	0,3	0,2
Herning / Holstebro	Ja	6 / 11.109	156 (1)	0,1	(0,0-0,1)	0,1	0,0
Horsens	Ja	7 / 4.958	25 (1)	0,1	(0,1-0,3)	0,0	
Randers	Ja	11 / 8.536	176 (2)	0,1	(0,1-0,2)	0,1	0,1
Silkeborg	Ja	0 / 362	3179 (90)	0,0	(0,0-1,0)	0,0	0,0
Nordjylland	Ja	29 / 20.363	1493 (7)	0,1	(0,1-0,2)	0,5	0,2
Aalborg UH AHR/Hobro	Ja	7 / 5.210	481 (8)	0,1	(0,1-0,3)	0,1	0,1
Aalborg UH NOT/Farsø	Ja	6 / 4.430	435 (9)	0,1	(0,0-0,3)	0,8	0,2
Aalborg UH Nord	Ja	6 / 2.621	149 (5)	0,2	(0,1-0,5)	0,3	0,2
Aalborg UH T/V	Ja	5 / 1.968	148 (7)	0,3	(0,1-0,6)	0,6	0,1
Regionshospital Nordjylland Frederikshavn	Ja	#/#	41 (3)	0,2	(0,0-0,6)	0,3	0,4
Regionshospital Nordjylland Hjørring	Ja	3 / 4.086	93 (2)	0,1	(0,0-0,2)	0,5	0,2
Thisted	Ja	0 / 876	146 (14)	0,0	(0,0-0,4)	0,6	0,2
Privathospitaler	Ja	25 / 15.734	150 (1)	0,2	(0,1-0,2)	0,2	0,1
AROS Privathospital	Ja	0 / 502	2 (0)	0,0	(0,0-0,7)	0,0	0,0
Aagaard Gynækologiske Klinik							0,0
Adeas Hospitaler	Ja	3 / 1.195	0 (0)	0,3	(0,1-0,7)		
Aleris-Hamlet, Aalborg	Ja	0 / 654	27 (4)	0,0	(0,0-0,6)	0,3	0,2
Aleris-Hamlet, Aarhus	Ja	0 / 927	2 (0)	0,0	(0,0-0,4)	0,2	0,3
Aleris-Hamlet, Esbjerg	Ja	3 / 616	0 (0)	0,5	(0,1-1,4)	0,3	0,3
Aleris-Hamlet, Ringsted	Ja	0 / 2.321	0 (0)	0,0	(0,0-0,2)	0,2	0,1
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	5 / 3.284	17 (1)	0,2	(0,0-0,4)	0,2	0,1
Capio CFR, Aalborg	Ja	0 / 15	0 (0)	0,0	(0,0-21,8)		
Capio CFR, Aarhus	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)		
Capio CFR, Hellerup		0 / 0	1 (100)				



	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 1%	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Capio CFR, Skørping	Ja	4 / 1.724	61 (3)	0,2	(0,1-0,6)	0,0	0,0
Capio CFR, Viborg	Ja	5 / 1.418	23 (2)	0,4	(0,1-0,8)	0,4	0,0
Gildhøj Privathospital	Ja	#/#	0 (0)	0,3	(0,0-1,5)	0,0	0,0
Kollund	Ja	#/#	3 (0)	0,1	(0,0-0,7)	0,2	0,0
Ortopædisk Hospital Aarhus	Ja	0 / 1.098	2 (0)	0,0	(0,0-0,3)	0,0	0,0
Ortopædkir. Klinik Sydhimmerland						12,5	0,0
Printzlau Privathospital	Ja	0 / 478	11 (2)	0,0	(0,0-0,8)	0,0	0,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	0 / 306	1 (0)	0,0	(0,0-1,2)	0,0	0,0
Spec.lægerne Plastikkirurgisk Klinik, Århus	Nej	3 / 58	0 (0)	5,2	(1,1-14,4)	0,0	0,0
Søernes Privathospital	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)		

6b: Svære smerter ved udskrivning fra opvågning

	Antal	Årsag
Eksklusion:	19.717	Alder < 15 år
	87	ASA score VI (hjernedød)
	59.293	Ikke observationsafsnit
	43.883	Ikke kirurgisk procedure
	14.104	Smerte-score ved udskrivelse ikke relevant
Uoplyst:	195	ASA score ukendt
	5.123	Smerte-score ved udskrivelse ikke oplyst

Klinisk-epidemiologiske kommentarer til indikator 6a og 6b:

Indikator 6a og 6b er opgørelser over andelen af anæstesier, hvor patienten har svære smerter ved hhv. ankomst til opvågningsafsnit og udskrivelse fra opvågningsafsnit. Kun opvågningsforløb efter kirurgiske procedurer, og som finder sted på et observationsafsnit indgår i indikatoropgørelserne.

På landsplan er standarden opfyldt for indikator 6a med en andel på 4,4 % (95 % CI: 4,3-4,5). Standarden på <5% er ikke opfyldt for Region Midtjylland med en andel på 5,2% (95% CI: 5,0-5,4). 14 af de indberettende enheder opfylder ikke standarden, heraf fem i Region Hovedstaden, en i Region Sjælland, fire i Region Midtjylland, en i Region Nordjylland samt tre privatenheder.

På landsplan er standarden for indikator 6b opfyldt med en andel på 0,2 % (95 % CI: 0,2-0,2). Standarden er opfyldt for alle fem regioner. Kun NEU Glostrup og Speciallægerne Plastikkirurgisk Klinik, Århus opfylder ikke standarden.

Der kan være tvivl om registreringskvaliteten ved de afdelinger, der har registreret 0 eller meget få indberetninger.

Styregruppens faglige kommentar til indikator 6a og 6b:

Indikator 6a afspejler kvaliteten af smertebehandlingen i afslutningen af anæstesen, og 6b den smertebehandling som er foregået postoperativt i observationsafsnittet inden patienten sendes videre til stamafdeling/hjem.

Alle regioner på nær Region Midtjylland opfylder standarden for 6a "Svære smerter ved ankomst til opvågning".



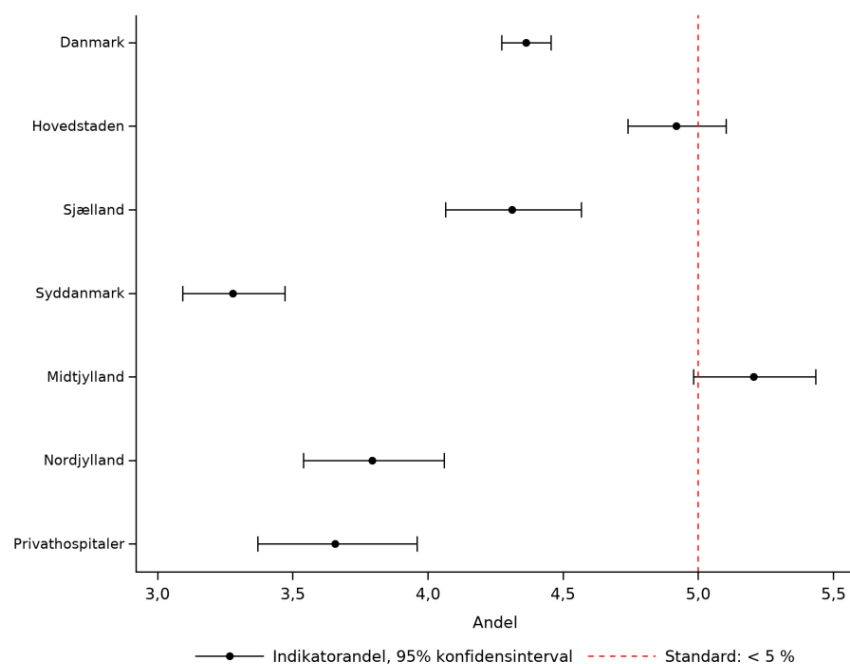
Region Midtjylland er uændret fra sidste år på samlet 5,2%. Både Herning/Holstebro, Viborg, Horsens og Randers opfylder standarden, mens ingen afdelinger på Aarhus Universitetshospital opfylder indikatoren. Der bemærkes lokalt stor variation i alle regioner, så der opfordres til opmærksomhed på dette. Alle afdelinger opfylder standarden for indikator 6b "Smerter ved udskrivelse fra opvågning" på nær én enkelt (NEU Glostrup). Der bør generelt arbejdes med at øge indberetningen af disse data og hospitaler, der ikke opfylder standarden for indikator 6a, bør gennemgå anæstesiforløb.

Anbefaling:

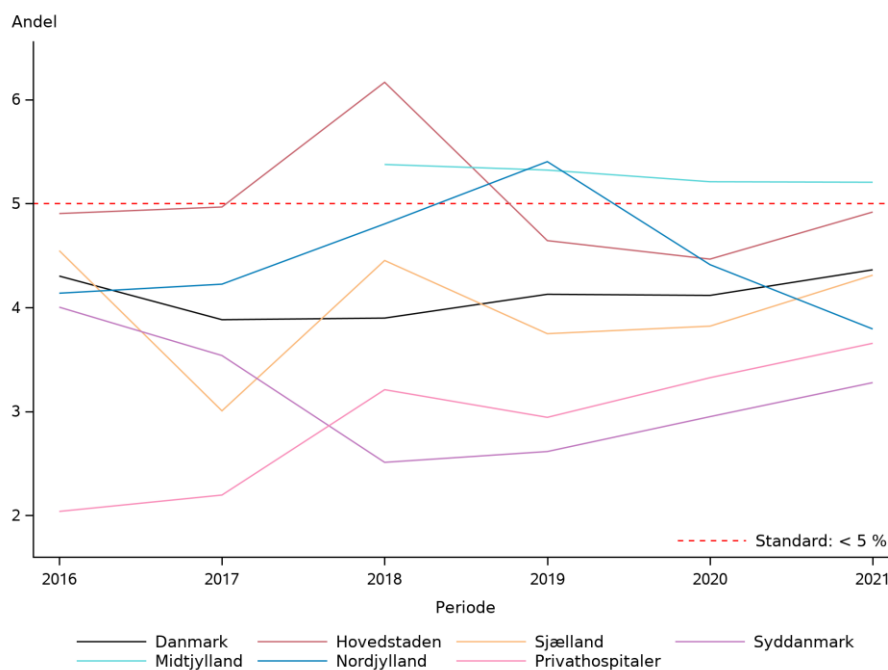
Standarden fastholdes



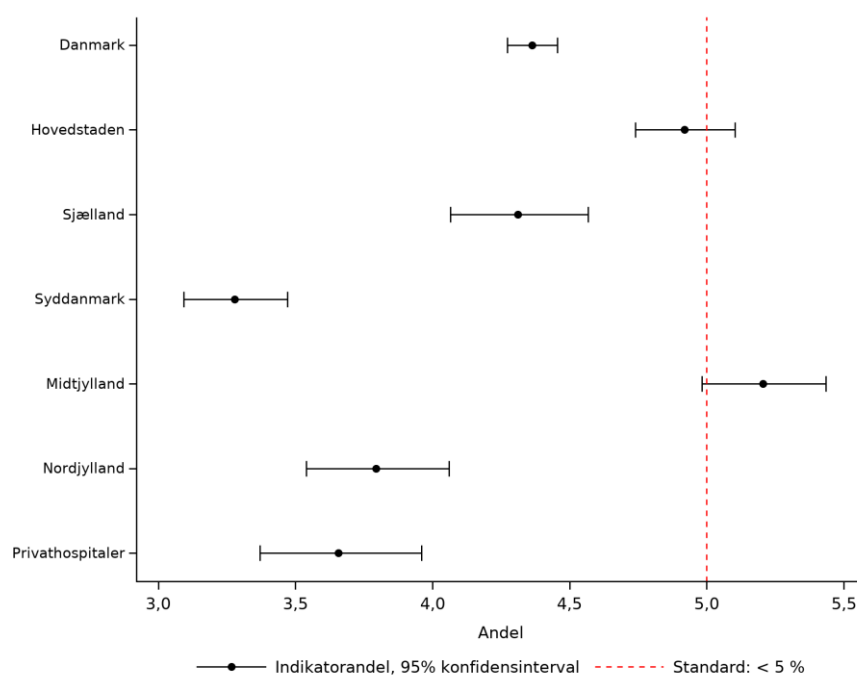
Indikator 6a: Svære smerter ved ankomst til opvågning. Kontrolldiagram på regionsniveau.



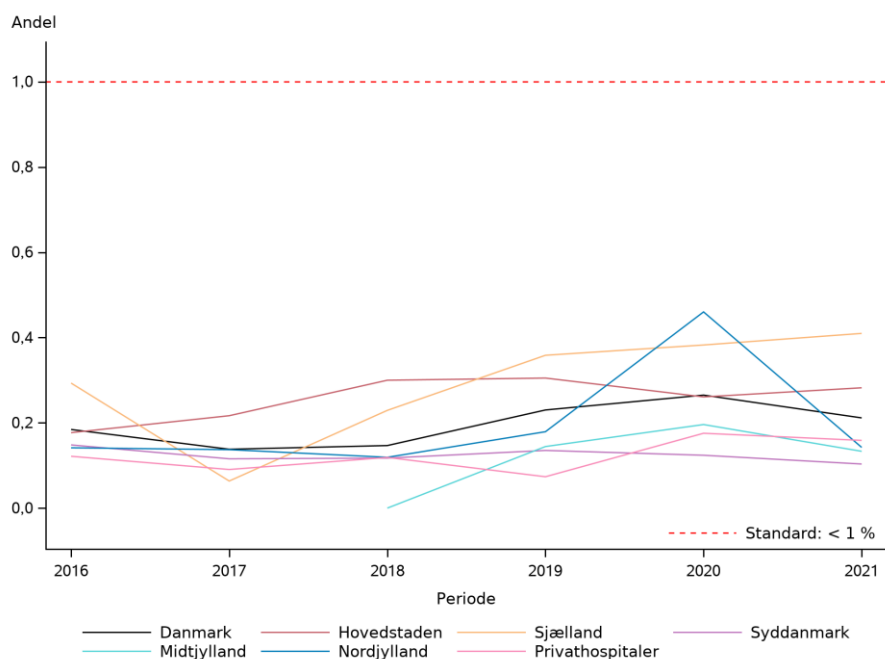
Indikator 6a: Svære smerter ved ankomst til opvågning. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 6a: Svære smerter ved ankomst til opvågning. Kontrolldiagram på regionsniveau.



Indikator 6b: Svære smerter ved udskrivning fra opvågning. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 7a: Moderat eller svær kvalme ved ankomst til opvågning

Standard: < 1%

Indikator 7a: Moderat til svær kvalme ved ankomst til opvågning

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 1%			01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	Ja	1.625 / 195.106	5054 (3)	0,8	(0,8-0,9)	0,9	0,9
Hovedstaden	Ja	503 / 55.269	20 (0)	0,9	(0,8-1,0)	1,0	1,0
Sjælland	Ja	214 / 25.483	38 (0)	0,8	(0,7-1,0)	0,8	0,6
Syddanmark	Ja	195 / 34.171	17 (0)	0,6	(0,5-0,7)	0,7	0,9
Midtjylland	Ja	348 / 40.747	3620 (8)	0,9	(0,8-0,9)	0,9	1,0
Nordjylland	Nej	296 / 23.668	1223 (5)	1,3	(1,1-1,4)	1,2	1,3
Privathospitaler	Ja	69 / 15.768	136 (1)	0,4	(0,3-0,6)	0,7	0,4
Hovedstaden	Ja	503 / 55.269	20 (0)	0,9	(0,8-1,0)	1,0	1,0
Amager og Hvidovre Hospital	Nej	114 / 11.705	10 (0)	1,0	(0,8-1,2)	0,8	0,7
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	Nej	73 / 4.939	0 (0)	1,5	(1,2-1,9)	1,4	1,1
Bornholm	Ja	5 / 1.060	0 (0)	0,5	(0,2-1,1)	0,2	0,0
Bornholm - Psykiatri							0,0
Gentofte Hospital	Ja	29 / 5.736	7 (0)	0,5	(0,3-0,7)	0,5	0,5
Herlev Hospital	Ja	86 / 10.286	2 (0)	0,8	(0,7-1,0)	0,8	0,8
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	46 / 8.846	0 (0)	0,5	(0,4-0,7)	0,6	0,7
NEU Glostrup	Ja	7 / 1.684	0 (0)	0,4	(0,2-0,9)	0,5	0,7
RH, CKO	Nej	57 / 2.927	0 (0)	1,9	(1,5-2,5)	2,0	2,5
RH, DIA		0 / 0				0,0	0,0
RH, HJE	Ja	0 / 63	0 (0)	0,0	(0,0-5,7)	0,5	0,8
RH, HOC	Ja	35 / 6.493	1 (0)	0,5	(0,4-0,7)	0,8	1,3
RH, JMC	Nej	51 / 1.530	0 (0)	3,3	(2,5-4,4)	6,2	4,5
RH, NEU		0 / 0				1,8	1,4
Sjælland	Ja	214 / 25.483	38 (0)	0,8	(0,7-1,0)	0,8	0,6
Holbæk	Ja	37 / 4.401	19 (0)	0,8	(0,6-1,2)	0,7	0,8
Køge	Nej	78 / 6.343	3 (0)	1,2	(1,0-1,5)	1,0	0,6
Nykøbing Falster	Ja	17 / 2.397	4 (0)	0,7	(0,4-1,1)	0,9	0,6
Næstved	Ja	12 / 3.090	0 (0)	0,4	(0,2-0,7)	0,6	0,6
Ringsted						1,0	0,3
Roskilde	Ja	28 / 3.575	3 (0)	0,8	(0,5-1,1)	0,5	0,6
Slagelse	Ja	42 / 5.677	9 (0)	0,7	(0,5-1,0)	0,6	0,5
Syddanmark	Ja	195 / 34.171	17 (0)	0,6	(0,5-0,7)	0,7	0,9
Aabenraa	Ja	28 / 4.405	4 (0)	0,6	(0,4-0,9)	0,7	0,9



	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 1% opfyldt			01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Esbjerg	Nej	79 / 8.228	1 (0)	1,0	(0,8-1,2)	1,0	2,1
Friklinikken		0 / 0	1 (100)				
Kolding	Ja	50 / 8.981	5 (0)	0,6	(0,4-0,7)	0,7	0,7
Sønderborg	Ja	16 / 3.157	0 (0)	0,5	(0,3-0,8)	0,3	0,3
Vejle	Ja	22 / 9.400	6 (0)	0,2	(0,1-0,4)	0,5	0,4
Midtjylland	Ja	348 / 40.747	3620 (8)	0,9	(0,8-0,9)	0,9	1,0
AUH, Bedøvelse og Operation 1	Nej	43 / 2.753	16 (1)	1,6	(1,1-2,1)		
AUH, Bedøvelse og Operation 2	Ja	28 / 3.002	11 (0)	0,9	(0,6-1,3)		
AUH, Bedøvelse og Operation 3	Nej	7 / 551	2 (0)	1,3	(0,5-2,6)		
Aarhus	Nej	91 / 5.885	51 (1)	1,5	(1,2-1,9)	1,5	1,7
Herning / Holstebro	Ja	64 / 12.486	180 (1)	0,5	(0,4-0,7)	0,5	0,6
Horsens	Ja	37 / 5.882	46 (1)	0,6	(0,4-0,9)	0,0	
Randers	Ja	73 / 9.732	217 (2)	0,8	(0,6-0,9)	0,6	0,7
Silkeborg	Nej	5 / 456	3097 (87)	1,1	(0,4-2,5)	0,9	0,0
Nordjylland	Nej	296 / 23.668	1223 (5)	1,3	(1,1-1,4)	1,2	1,3
Aalborg UH AHR/Hobro	Nej	104 / 6.475	239 (4)	1,6	(1,3-1,9)	1,7	1,9
Aalborg UH NOT/Farsø	Nej	46 / 4.811	299 (6)	1,0	(0,7-1,3)	1,0	1,1
Aalborg UH Nord	Nej	37 / 3.064	113 (4)	1,2	(0,9-1,7)	1,5	1,7
Aalborg UH T/V	Nej	26 / 2.354	135 (5)	1,1	(0,7-1,6)	0,7	1,1
Regionshospital Nordjylland Frederikshavn	Ja	6 / 1.269	58 (4)	0,5	(0,2-1,0)	0,5	0,5
Regionshospital Nordjylland Hjørring	Nej	71 / 4.650	96 (2)	1,5	(1,2-1,9)	1,2	1,1
Thisted	Ja	6 / 1.045	283 (21)	0,6	(0,2-1,2)	0,4	0,4
Privathospitaler	Ja	69 / 15.768	136 (1)	0,4	(0,3-0,6)	0,7	0,4
AROS Privathospital	Ja	0 / 505	1 (0)	0,0	(0,0-0,7)	0,6	0,2
Aagaard Gynækologiske Klinik							9,1
Adeas Hospitaler	Ja	5 / 1.194	1 (0)	0,4	(0,1-1,0)		
Aleris-Hamlet, Aalborg	Ja	0 / 657	26 (4)	0,0	(0,0-0,6)	0,3	0,2
Aleris-Hamlet, Aarhus	Ja	3 / 929	0 (0)	0,3	(0,1-0,9)	0,4	0,1
Aleris-Hamlet, Esbjerg	Ja	5 / 616	0 (0)	0,8	(0,3-1,9)	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Ringsted	Ja	0 / 2.319	2 (0)	0,0	(0,0-0,2)	0,1	0,2
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	12 / 3.288	18 (1)	0,4	(0,2-0,6)	0,9	0,7
Capio CFR, Aalborg	Ja	0 / 15	0 (0)	0,0	(0,0-21,8)		
Capio CFR, Aarhus	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)		



	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 1%			01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Capio CFR, Hellerup		0 / 0	1 (100)				
Capio CFR, Skørping	Nej	24 / 1.729	57 (3)	1,4	(0,9-2,1)	0,4	0,1
Capio CFR, Viborg	Ja	#/#	23 (2)	0,1	(0,0-0,5)	0,8	0,1
Gildhøj Privathospital	Ja	#/#	0 (0)	0,5	(0,1-1,9)	0,0	0,0
Kollund	Ja	3 / 761	1 (0)	0,4	(0,1-1,1)	0,5	0,4
Ortopædisk Hospital Aarhus	Ja	7 / 1.096	4 (0)	0,6	(0,3-1,3)	2,0	0,7
Ortopædkir. Klinik Sydhimmerland						0,0	0,0
Printzlau Privathospital	Nej	5 / 489	0 (0)	1,0	(0,3-2,4)	0,0	0,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	#/#	2 (1)	0,3	(0,0-1,8)	0,7	0,4
Spec.lægerne Plastikkirurgisk Klinik, Århus	Ja	0 / 58	0 (0)	0,0	(0,0-6,2)	0,0	0,0
Svedklinikken, Hidros							0,0
Søernes Privathospital	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)		

7a: Moderat til svær kvalme ved ankomst til opvågning

	Antal	Årsag
Eksklusion:	19.717	Alder < 15 år
	87	ASA score VI (hjernedød)
	92.166	Ikke observationsafsnit
	15.934	Kvalme-score ved ankomst ikke relevant
Uoplyst:	206	ASA score ukendt
	4.848	Kvalme-score ved ankomst ikke oplyst



Indikator 7b: Moderat eller svær kvalme ved udskrivelse fra opvågning

Standard: < 0,5%

Indikator 7b: Moderat til svær kvalme ved udskrivning fra opvågning

	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 0,5%	Tæller/ nævner		01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	Ja	275 / 194.511	5680 (3)	0,1	(0,1-0,2)	0,2	0,2
Hovedstaden	Ja	79 / 55.209	106 (0)	0,1	(0,1-0,2)	0,1	0,2
Sjælland	Ja	45 / 25.452	74 (0)	0,2	(0,1-0,2)	0,2	0,3
Syddanmark	Ja	22 / 34.166	22 (0)	0,1	(0,0-0,1)	0,1	0,2
Midtjylland	Ja	77 / 40.647	3720 (8)	0,2	(0,1-0,2)	0,2	0,2
Nordjylland	Ja	23 / 23.284	1607 (6)	0,1	(0,1-0,1)	0,2	0,2
Privathospitaler	Ja	29 / 15.753	151 (1)	0,2	(0,1-0,3)	0,2	0,1
Hovedstaden	Ja	79 / 55.209	106 (0)	0,1	(0,1-0,2)	0,1	0,2
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	29 / 11.690	29 (0)	0,2	(0,2-0,4)	0,2	0,2
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	Ja	6 / 4.940	5 (0)	0,1	(0,0-0,3)	0,1	0,1
Bornholm	Ja	#/#	1 (0)	0,1	(0,0-0,5)	0,0	0,0
Bornholm - Psykiatri							0,0
Gentofte Hospital	Ja	5 / 5.722	25 (0)	0,1	(0,0-0,2)	0,2	0,1
Herlev Hospital	Ja	10 / 10.278	13 (0)	0,1	(0,0-0,2)	0,1	0,1
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	#/#	14 (0)	0,0	(0,0-0,1)	0,0	0,1
NEU Glostrup	Ja	3 / 1.685	1 (0)	0,2	(0,0-0,5)	0,1	0,6
RH, CKO	Ja	4 / 2.928	4 (0)	0,1	(0,0-0,3)	0,0	0,1
RH, DIA		0 / 0				0,0	0,0
RH, HJE	Ja	0 / 63	2 (3)	0,0	(0,0-5,7)	0,1	0,1
RH, HOC	Ja	9 / 6.485	7 (0)	0,1	(0,1-0,3)	0,2	0,1
RH, JMC	Nej	10 / 1.526	5 (0)	0,7	(0,3-1,2)	0,7	0,5
RH, NEU		0 / 0				0,4	0,8
Sjælland	Ja	45 / 25.452	74 (0)	0,2	(0,1-0,2)	0,2	0,3
Holbæk	Ja	7 / 4.391	27 (1)	0,2	(0,1-0,3)	0,3	0,3
Køge	Ja	4 / 6.337	11 (0)	0,1	(0,0-0,2)	0,2	0,1
Nykøbing Falster	Ja	5 / 2.393	9 (0)	0,2	(0,1-0,5)	0,2	0,2
Næstved	Ja	3 / 3.087	2 (0)	0,1	(0,0-0,3)	0,2	0,3
Ringsted						0,1	0,0
Roskilde	Ja	5 / 3.570	11 (0)	0,1	(0,0-0,3)	0,1	0,2
Slagelse	Ja	21 / 5.674	14 (0)	0,4	(0,2-0,6)	0,3	0,5
Syddanmark	Ja	22 / 34.166	22 (0)	0,1	(0,0-0,1)	0,1	0,2



	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 0,5%			01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Aabenraa	Ja	7 / 4.405	4 (0)	0,2	(0,1-0,3)	0,1	0,1
Esbjerg	Ja	6 / 8.223	6 (0)	0,1	(0,0-0,2)	0,4	0,4
Friklinikken		0 / 0	1 (100)				
Kolding	Ja	4 / 8.981	5 (0)	0,0	(0,0-0,1)	0,1	0,1
Sønderborg	Ja	3 / 3.157	0 (0)	0,1	(0,0-0,3)	0,1	0,1
Vejle	Ja	#/#	6 (0)	0,0	(0,0-0,1)	0,0	0,1
Midtjylland	Ja	77 / 40.647	3720 (8)	0,2	(0,1-0,2)	0,2	0,2
AUH, Bedøvelse og Operation 1	Ja	3 / 2.753	16 (1)	0,1	(0,0-0,3)		
AUH, Bedøvelse og Operation 2	Ja	3 / 3.002	11 (0)	0,1	(0,0-0,3)		
AUH, Bedøvelse og Operation 3	Ja	#/#	2 (0)	0,2	(0,0-1,0)		
Aarhus	Ja	14 / 5.885	51 (1)	0,2	(0,1-0,4)	0,2	0,2
Herning / Holstebro	Ja	17 / 12.482	184 (1)	0,1	(0,1-0,2)	0,2	0,2
Horsens	Ja	15 / 5.882	46 (1)	0,3	(0,1-0,4)	0,0	
Randers	Ja	24 / 9.724	225 (2)	0,2	(0,2-0,4)	0,2	0,1
Silkeborg	Ja	0 / 368	3185 (90)	0,0	(0,0-1,0)	0,0	0,0
Nordjylland	Ja	23 / 23.284	1607 (6)	0,1	(0,1-0,1)	0,2	0,2
Aalborg UH AHR/Hobro	Ja	6 / 6.208	506 (8)	0,1	(0,0-0,2)	0,2	0,2
Aalborg UH NOT/Farsø	Ja	8 / 4.663	447 (9)	0,2	(0,1-0,3)	0,3	0,1
Aalborg UH Nord	Ja	#/#	172 (5)	0,1	(0,0-0,2)	0,2	0,1
Aalborg UH T/V	Ja	#/#	166 (7)	0,1	(0,0-0,3)	0,0	0,1
Regionshospital Nordjylland Frederikshavn	Ja	#/#	46 (3)	0,1	(0,0-0,4)	0,3	0,2
Regionshospital Nordjylland Hjørring	Ja	3 / 4.659	87 (2)	0,1	(0,0-0,2)	0,3	0,2
Thisted	Ja	#/#	183 (14)	0,1	(0,0-0,5)	0,3	0,1
Privathospitaler	Ja	29 / 15.753	151 (1)	0,2	(0,1-0,3)	0,2	0,1
AROS Privathospital	Ja	0 / 503	3 (1)	0,0	(0,0-0,7)	0,0	0,5
Aagaard Gynækologiske Klinik							0,0
Adeas Hospitaler	Ja	3 / 1.195	0 (0)	0,3	(0,1-0,7)		
Aleris-Hamlet, Aalborg	Ja	0 / 657	26 (4)	0,0	(0,0-0,6)	0,0	0,1
Aleris-Hamlet, Aarhus	Ja	#/#	1 (0)	0,1	(0,0-0,6)	0,9	0,3
Aleris-Hamlet, Esbjerg	Nej	3 / 616	0 (0)	0,5	(0,1-1,4)	0,0	0,3
Aleris-Hamlet, Ringsted	Ja	0 / 2.320	1 (0)	0,0	(0,0-0,2)	0,0	0,1
Aleris-Hamlet, Søborg	Ja	7 / 3.288	18 (1)	0,2	(0,1-0,4)	0,3	0,1
Capio CFR, Aalborg	Ja	0 / 15	0 (0)	0,0	(0,0-21,8)		



	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 0,5%	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Capio CFR, Aarhus	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)		
Capio CFR, Hellerup		0 / 0	1 (100)				
Capio CFR, Skørping	Ja	3 / 1.724	62 (3)	0,2	(0,0-0,5)	0,0	0,0
Capio CFR, Viborg	Ja	6 / 1.419	23 (2)	0,4	(0,2-0,9)	0,4	0,0
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 382	0 (0)	0,0	(0,0-1,0)	0,0	0,7
Kollund	Nej	4 / 761	1 (0)	0,5	(0,1-1,3)	0,2	0,9
Ortopædisk Hospital Aarhus	Ja	##	4 (0)	0,1	(0,0-0,5)	0,1	0,1
Ortopædkir. Klinik Sydhimmerland						0,0	0,0
Printzlau Privathospital	Ja	##	10 (2)	0,2	(0,0-1,2)	0,0	0,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	0 / 310	1 (0)	0,0	(0,0-1,2)	0,0	0,2
Spec.lægerne Plastikkirurgisk Klinik, Århus	Ja	0 / 58	0 (0)	0,0	(0,0-6,2)	0,0	0,0
Svedklinikken, Hidros							0,0
Søernes Privathospital	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)		

7b: Moderat til svær kvalme ved udskrivning fra opvågning

	Antal	Årsag
Eksklusion:	19.717	Alder < 15 år
	87	ASA score VI (hjernedød)
	92.166	Ikke observationsafsnit
	15.903	Kvalme-score ved udskrivelse ikke relevant
Uoplyst:	206	ASA score ukendt
	5.474	Kvalme-score ved udskrivelse ikke oplyst

Klinisk-epidemiologiske kommentarer til indikator 7a og 7b:

Indikator 7a angiver af andelen af patienter med svær kvalme ved ankomsten til opvågningsafsnittet, hvor indikator 7b angiver andelen af patienter med svær kvalme ved udskrivelse fra opvågningsafsnittet. Kun opvågningsforløb, der har fundet sted på et observationsafsnit, er inkluderet i opgørelsen.

På landsplan er den fastsatte standard på <1% opfyldt for Indikator 7a, med en andel på 0,8% (95% CI: 0,8-0,9). Region Nordjylland opfylder ikke standarden med en andel på 1,3% (95% CI: 1,1-1,4). 17 indberettende enheder opfylder ikke standarden.

På landsplan er den fastsatte standard på <0,5% for indikator 7b opfyldt med en andel på 0,1% (95 % CI: 0,1-0,2) og er ligeledes opfyldt i alle fem regioner. Tre afdelinger overholder ikke standarden, hvoraf to er privathospitaler.

Der kan være tvivl om registreringskvaliteten ved de afdelinger, der har registreret 0 eller meget få indberetninger.

Styregruppens faglige kommentarer til indikator 7a og 7b:

Indikator 7a afspejler kvaliteten af den profylaktiske kvalmebehandling, som gives præ- og peroperativt.

På landsplan opfyldes indikatoren, og den ligger endda lidt bedre end to tidligere år. Region Nordjylland opfylder



ligesom sidst ikke indikatoren.

Dette må tages til udtryk for, at der på landsplan er fokus på at levere en god kvalmebehandling. Det bør sikres lokalt, at det store antal (92.166) patienter der er registeret som "ikke observationsafsnit" afklares. Ligesom de 15.934 "Kvalme-score ved ankomst ikke relevant" afklares. Forekomsten er generelt lavt, også ved afdelinger, der ikke opfylder indikatoren. Højeste forekomst er på RH, JMC på 3.3 %, men det er på baggrund af små tal.

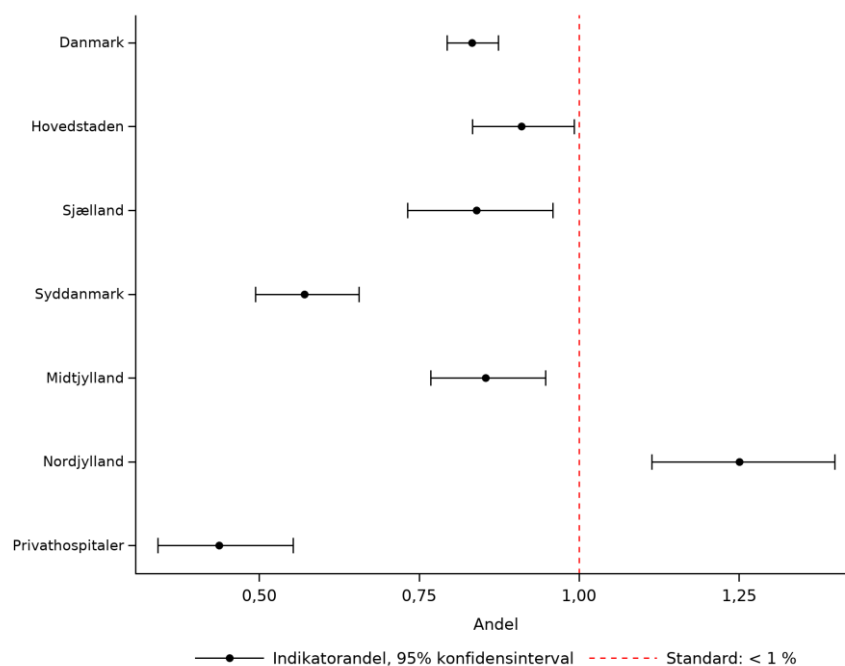
Indikator 7b afspejler kvaliteten af den kvalmebehandling, som forgår i observationsafsnittene. Denne indikator er ligeledes opfyldt. Det fremgår, at fokus på kvalme i opvågningsperioden reducerer postoperativ kvalme hos patienterne. Der opfordres til bedre indberetning på alle afdelinger og undersøgelse af, hvorvidt det skyldes problemer med datafangst.

Anbefaling:

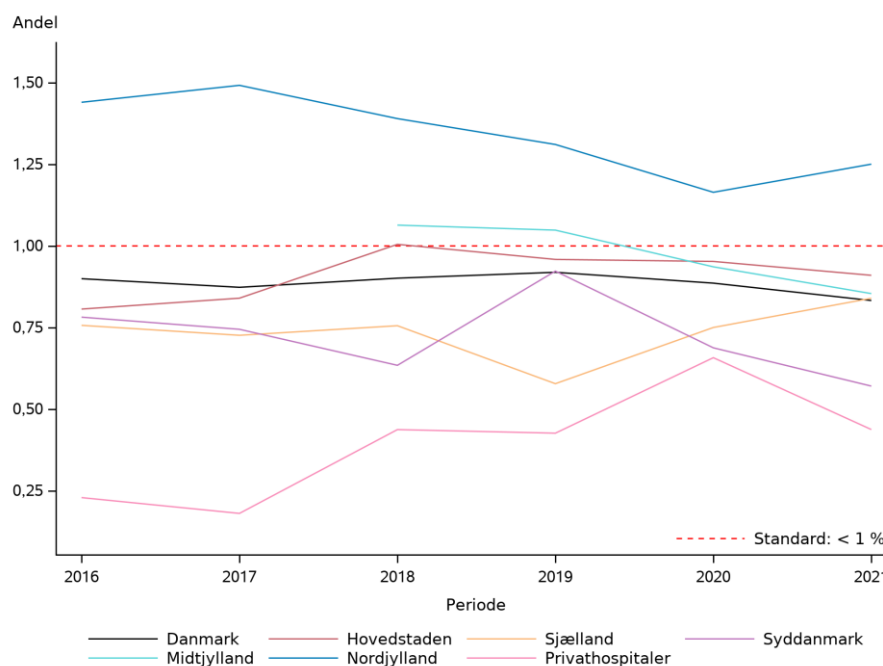
Standarden fastholdes



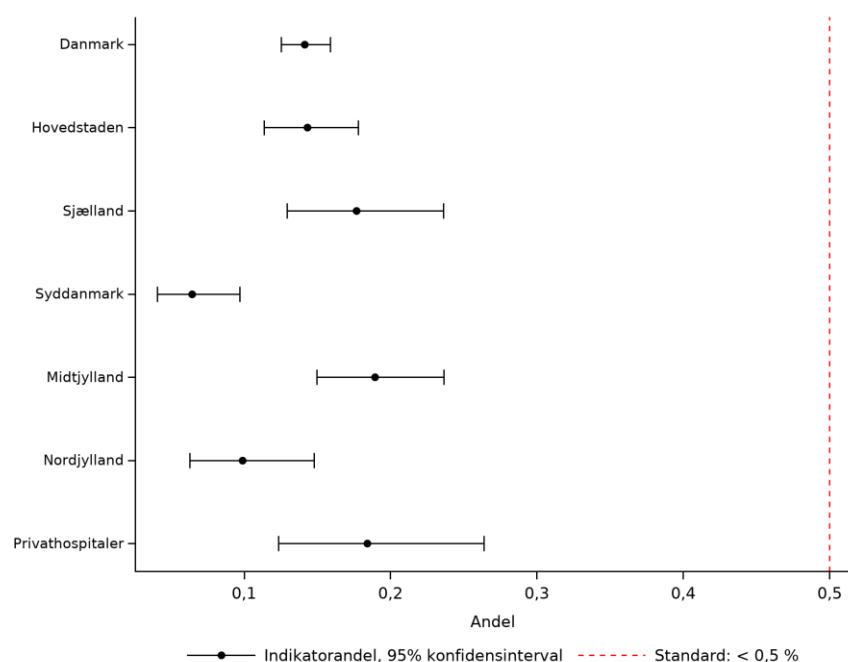
Indikator 7a: Moderat til svær kvalme ved ankomst til opvågning. Kontrolldiagram på regionsniveau.



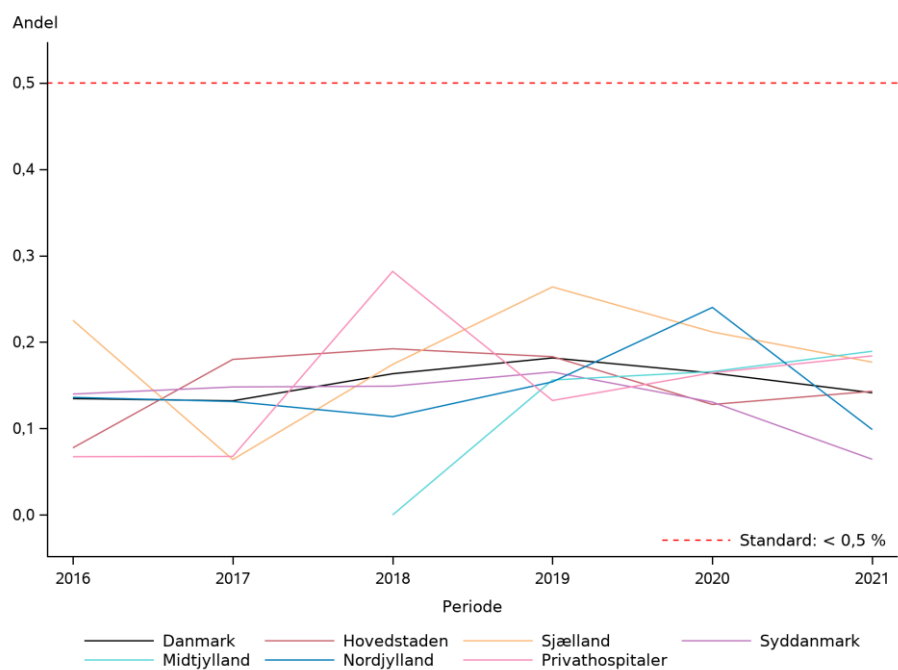
Indikator 7a: Moderat til svær kvalme ved ankomst til opvågning. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 7b: Moderat til svær kvalme ved udskrivning fra opvågning. Kontrolldiagram på regionsniveau.



Indikator 7b: Moderat til svær kvalme ved udskrivning fra opvågning. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 8: Elektive kejsersnit i generel anæstesi

Standard: < 5%

Indikator 8: Elektive kejsersnit i generel anæstesi

	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 5%	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	Ja	95 / 4.123	82 (2)	2,3	(1,9-2,8)	2,9	2,7
Hovedstaden	Ja	41 / 2.115	9 (0)	1,9	(1,4-2,6)	1,9	1,9
Sjælland	Ja	21 / 587	5 (1)	3,6	(2,2-5,4)	3,2	5,8
Syddanmark	Ja	6 / 418	0 (0)	1,4	(0,5-3,1)	1,7	2,3
Midtjylland	Ja	12 / 722	0 (0)	1,7	(0,9-2,9)	1,9	2,2
Nordjylland	Nej	15 / 281	68 (19)	5,3	(3,0-8,7)	16,0	3,3
Hovedstaden	Ja	41 / 2.115	9 (0)	1,9	(1,4-2,6)	1,9	1,9
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	12 / 646	7 (1)	1,9	(1,0-3,2)	1,4	0,8
Bornholm	Ja	0 / 13	0 (0)	0,0	(0,0-24,7)	8,3	0,0
Herlev Hospital	Ja	##	0 (0)	0,4	(0,1-1,6)	0,5	1,5
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	9 / 411	0 (0)	2,2	(1,0-4,1)	3,1	1,6
RH, JMC	Ja	18 / 587	2 (0)	3,1	(1,8-4,8)	2,5	3,6
Sjælland	Ja	21 / 587	5 (1)	3,6	(2,2-5,4)	3,2	5,8
Holbæk	Ja	4 / 134	3 (2)	3,0	(0,8-7,5)	3,8	7,5
Nykøbing Falster	Nej	6 / 73	1 (1)	8,2	(3,1-17,0)	1,2	7,5
Roskilde	Ja	4 / 188	0 (0)	2,1	(0,6-5,4)	2,3	1,1
Slagelse	Ja	7 / 192	1 (1)	3,6	(1,5-7,4)	4,5	8,2
Syddanmark	Ja	6 / 418	0 (0)	1,4	(0,5-3,1)	1,7	2,3
Aabenraa	Nej	4 / 47	0 (0)	8,5	(2,4-20,4)	2,8	2,3
Esbjerg	Ja	##	0 (0)	0,9	(0,0-4,7)	0,0	1,7
Kolding	Ja	##	0 (0)	0,4	(0,0-2,2)	2,2	2,7
Sønderborg	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0,0	
Midtjylland	Ja	12 / 722	0 (0)	1,7	(0,9-2,9)	1,9	2,2
AUH, Bedøvelse og Operation 3	Ja	##	0 (0)	3,4	(0,4-11,7)		
Aarhus	Ja	0 / 31	0 (0)	0,0	(0,0-11,2)	6,4	0,0
Herning / Holstebro	Ja	4 / 181	0 (0)	2,2	(0,6-5,6)	3,3	2,3
Horsens	Ja	0 / 116	0 (0)	0,0	(0,0-3,1)		
Randers	Ja	6 / 335	0 (0)	1,8	(0,7-3,9)	0,3	2,4
Nordjylland	Nej	15 / 281	68 (19)	5,3	(3,0-8,7)	16,0	3,3
Aalborg UH Nord	Ja	7 / 191	56 (23)	3,7	(1,5-7,4)	18,4	2,3
Regionshospital Nordjylland Hjørring	Nej	4 / 51	1 (2)	7,8	(2,2-18,9)	8,0	5,4



	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 5%	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Thisted	Nej	4 / 39	11 (22)	10,3	(2,9-24,2)	20,0	4,3

8: Elektive kejsersnit i generel anæstesi

	Antal	Årsag
Eksklusion:	19.717	Alder < 15 år
	87	ASA score VI (hjernedød)
	163.728	Ikke kejsersnit
	4.531	Ikke elektiv procedure
	135.796	Ikke kvinde
Uoplyst:	11	Generel anæstesi er uoplyst
	3	ASA score ukendt
	68	Prioritering ikke oplyst

Klinisk-epidemiologiske kommentarer til indikator 8:

Indikator 8 viser andelen af elektive kejsersnit, der udføres i generel anæstesi.

Standarden på < 5% er på landsplan opfyldt med en andel på 2,3% (95% CI: 1,9-2,8). Fire regioner opfylder standarden, hvor Region Nordjylland igen i år ikke overholder standarden med en andel på 5,3% (95% CI: 3,0-8,7). Nykøbing Falster, Aabenraa, Hjørring og Thisted overholder ikke standarden.

Der kan være tvivl om registreringskvaliteten ved de afdelinger, der har registreret 0 eller meget få indberetninger.

Styregruppens faglige kommentarer til indikator 8:

På landsplan er indikatoren opfyldt.

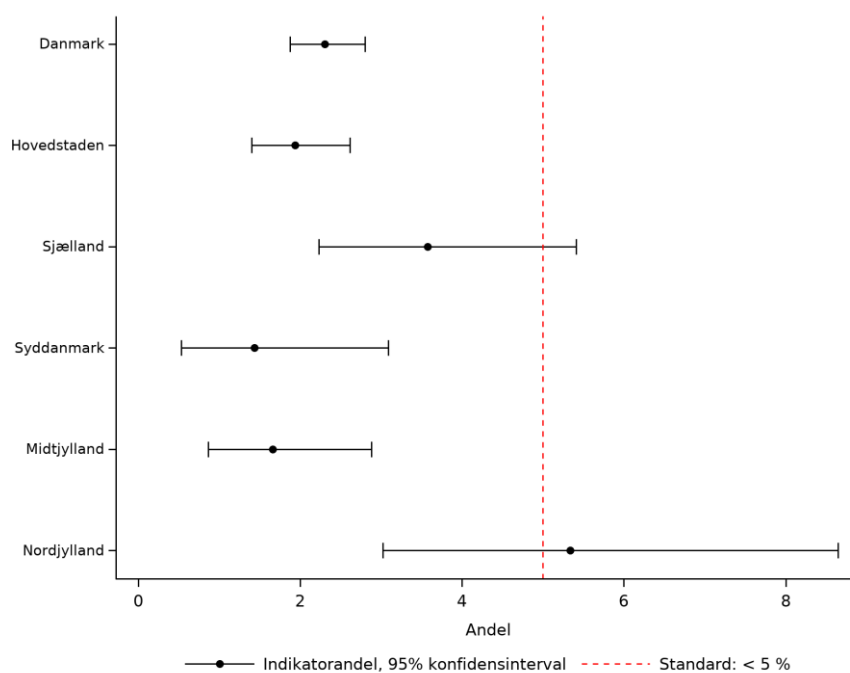
Region Nordjylland er eneste Region der ikke overholder standarden (5,3%) og data fra seneste tre år ses med betydelige udsving (3,3% i 2019 og 16,0% i 2020). For Region Sjælland overskrider konfidensintervallet standarden. I overgang til et nyt EDM system har der været udfordringer med datafangst for hele Region Nordjylland.

Anbefaling:

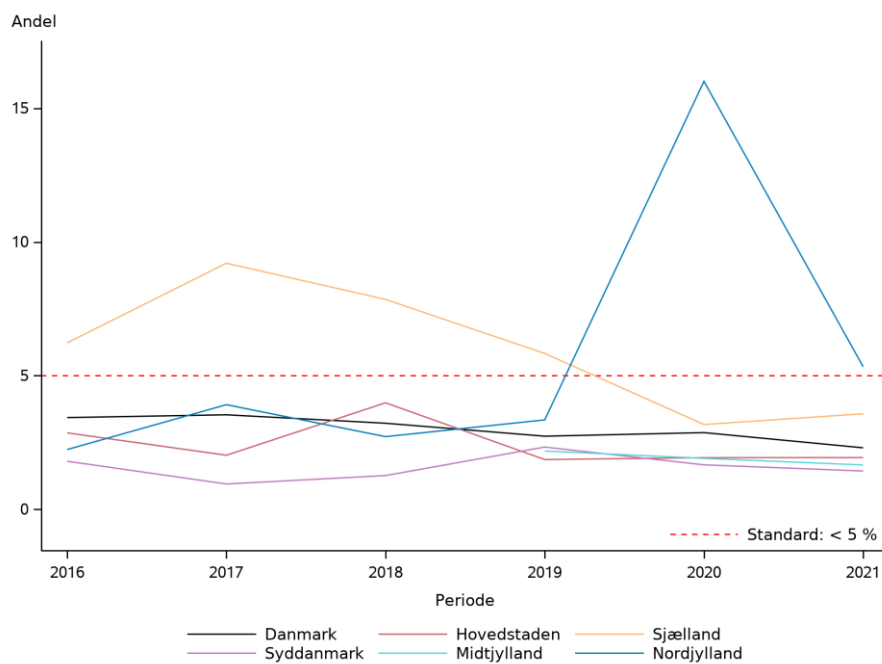
Standarden fastholdes



Indikator 8: Elektive kejsersnit i generel anæstesi. Kontrolldiagram på regionsniveau.

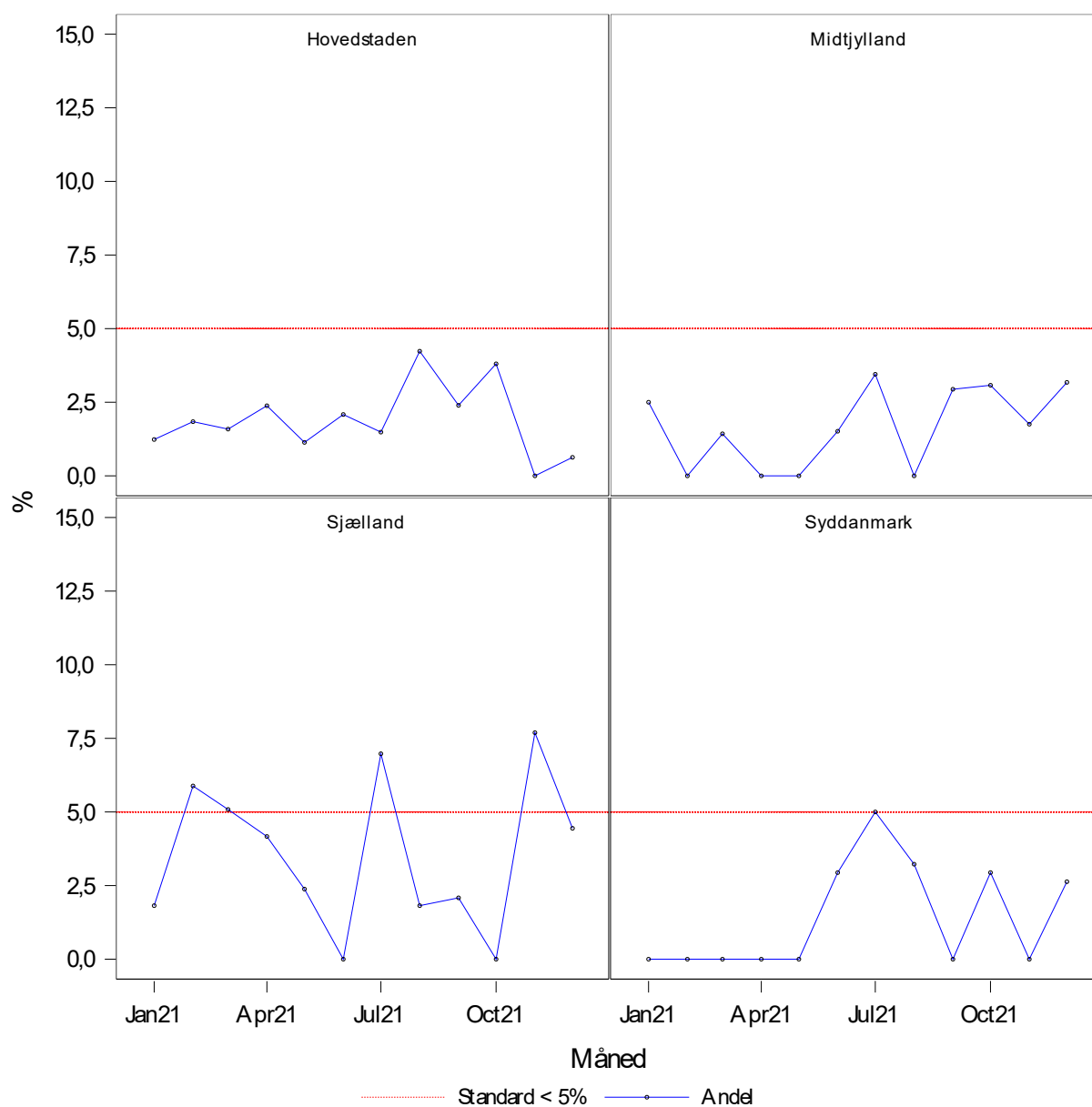


Indikator 8: Elektive kejsersnit i generel anæstesi. Trendgraf på regionsniveau.



SPC seriediagrammer

Indikator 8: Elektive kejsersnit i generel anæstesi. Udvikling hen over det seneste år på regionsniveau.



På regionsniveau ses det blandt andet, at Region Hovedstaden, Region Midtjylland og Region Syddanmark holder sig under den fastsatte standard hele året og anses som tilfredsstillende. Processen omkring elektive kejsersnit i generel anæstesi er således også stabil. En mere ustabil proces ses i Region Sjælland, hvor der ses en variation blandt den fastsatte standard over året. Region Nordjylland indgår ikke med seriediagram for indikator 8, da der med overgang til nyt EDM system har været udfordringer med datafangst af kejsersnit for hele Region Nordjylland. Det har ikke været muligt at danne seriediagrammerne på afdelingsniveau, da datagrundlaget for kejsersnit i DAD4 er for småt.



Indikator 9: Konvertering af anæstesi ved elektivt kejsersnit

Standard: < 1%

Indikator 9: Konvertering af anæstesi ved elektivt kejsersnit

	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 1%	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	Ja	10 / 4.039	76 (2)	0,2	(0,1-0,5)	0,1	0,1
Hovedstaden	Ja	#/#	9 (0)	0,1	(0,0-0,3)	0,0	0,0
Sjælland	Ja	3 / 574	5 (1)	0,5	(0,1-1,5)	0,2	0,0
Syddanmark	Ja	#/#	0 (0)	0,2	(0,0-1,4)	0,0	0,3
Midtjylland	Ja	4 / 702	0 (0)	0,6	(0,2-1,5)	0,6	0,0
Nordjylland	Ja	0 / 263	62 (19)	0,0	(0,0-1,4)	0,6	0,2
Hovedstaden	Ja	#/#	9 (0)	0,1	(0,0-0,3)	0,0	0,0
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	#/#	7 (1)	0,2	(0,0-0,9)	0,0	0,0
Bornholm	Ja	0 / 13	0 (0)	0,0	(0,0-24,7)	0,0	0,0
Herlev Hospital	Ja	0 / 456	0 (0)	0,0	(0,0-0,8)	0,0	0,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	0 / 406	0 (0)	0,0	(0,0-0,9)	0,0	0,0
RH, JMC	Ja	#/#	2 (0)	0,2	(0,0-1,0)	0,0	0,0
Sjælland	Ja	3 / 574	5 (1)	0,5	(0,1-1,5)	0,2	0,0
Holbæk	Ja	#/#	3 (2)	0,8	(0,0-4,2)	0,0	0,0
Nykøbing Falster	Ja	0 / 70	1 (1)	0,0	(0,0-5,1)	0,0	0,0
Roskilde	Ja	#/#	0 (0)	0,5	(0,0-3,0)	0,0	0,0
Slagelse	Ja	#/#	1 (1)	0,5	(0,0-2,9)	0,6	0,0
Syddanmark	Ja	#/#	0 (0)	0,2	(0,0-1,4)	0,0	0,3
Aabenraa	Ja	0 / 44	0 (0)	0,0	(0,0-8,0)	0,0	0,0
Esbjerg	Ja	#/#	0 (0)	0,9	(0,0-4,8)	0,0	0,8
Kolding	Ja	0 / 248	0 (0)	0,0	(0,0-1,5)	0,0	0,0
Sønderborg	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0,0	
Midtjylland	Ja	4 / 702	0 (0)	0,6	(0,2-1,5)	0,6	0,0
AUH, Bedøvelse og Operation 3	Ja	0 / 54	0 (0)	0,0	(0,0-6,6)		
Aarhus	Ja	0 / 29	0 (0)	0,0	(0,0-11,9)	2,3	0,0
Herning / Holstebro	Ja	0 / 176	0 (0)	0,0	(0,0-2,1)	0,6	0,0
Horsens	Nej	#/#	0 (0)	1,8	(0,2-6,4)		
Randers	Ja	#/#	0 (0)	0,6	(0,1-2,2)	0,3	0,0
Nordjylland	Ja	0 / 263	62 (19)	0,0	(0,0-1,4)	0,6	0,2
Aalborg UH Nord	Ja	0 / 182	50 (22)	0,0	(0,0-2,0)	0,9	0,0
Regionshospital Nordjylland Hjørring	Ja	0 / 44	1 (2)	0,0	(0,0-8,0)	0,0	0,9



	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 1%	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Thisted	Ja	0 / 37	11 (23)	0,0	(0,0-9,5)	0,0	0,0

9: Konvertering af anæstesi ved elektivt kejsersnit

	Antal	Årsag
Eksklusion:	19.717	Alder < 15 år
	87	ASA score VI (hjernedød)
	90	Ingen regional anæstesi
	163.728	Ikke kejsersnit
	4.531	Ikke elektiv procedure
	135.796	Ikke kvinde
Uoplyst:	3	ASA score ukendt
	11	Anæstesi-ydelse: GA efter insufficient regional anæstesi - central blokade er uoplyst
	62	Prioritering ikke oplyst

Klinisk-epidemiologiske kommentarer til indikator 9:

Indikator 9 angiver andelen af elektive kejsersnit, hvor regional anæstesi konverteres til generel anæstesi.

Standarden på < 1% er på landsplan opfyldt med en andel på 0,2% (95% CI: 0,1-0,5). Alle regioner opfylder standarden med en variation fra 0,0% (95% CI: 0,0-0,3) i Region Nordjylland til 0,6% (95% CI: 0,2-1,4) i Region Midtjylland. Kun Horsens opfylder i år ikke den fastsatte standard.

Der kan være tvivl om registreringskvaliteten ved de afdelinger, der har registreret 0 eller meget få indberetninger.

Styregruppens faglige kommentarer til indikator 9:

På landsplan er indikatoren opfyldt. Trods konfidensintervallerne for fire af fem regioner overskrider standarden er regional anæstesi til kejsersnit udført med høj kvalitet.

Horsens opfylder som eneste hospital ikke standarden. Der er dog tale om meget få begivenheder hvor ingen afdeling reporterer mere end 2 konverteringer af anæstesi ved elektivt kejsersnit. I overgang til et nyt EDM system har der været udfordringer med datafangst for hele Region Nordjylland.

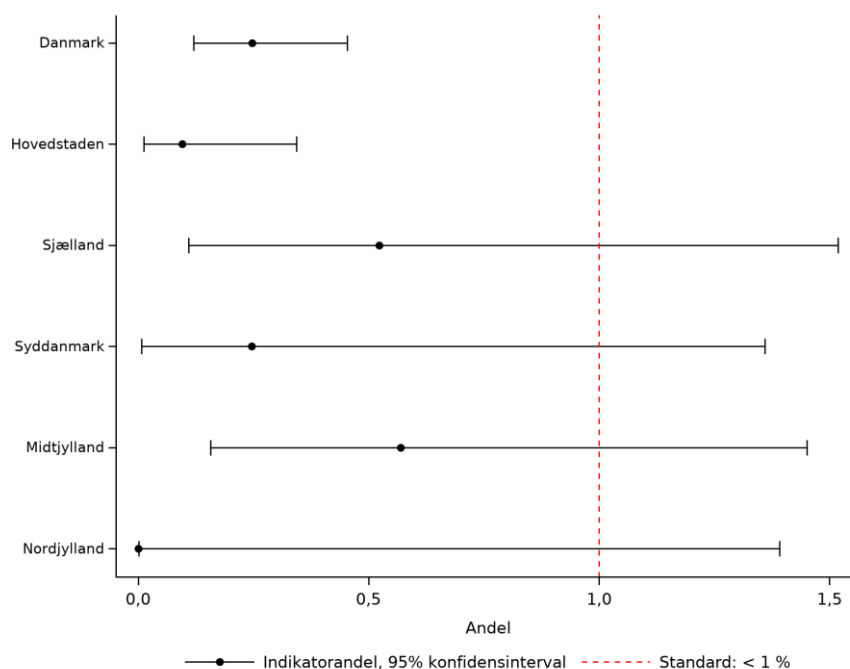
Anbefaling:

Standarden fastholdes.

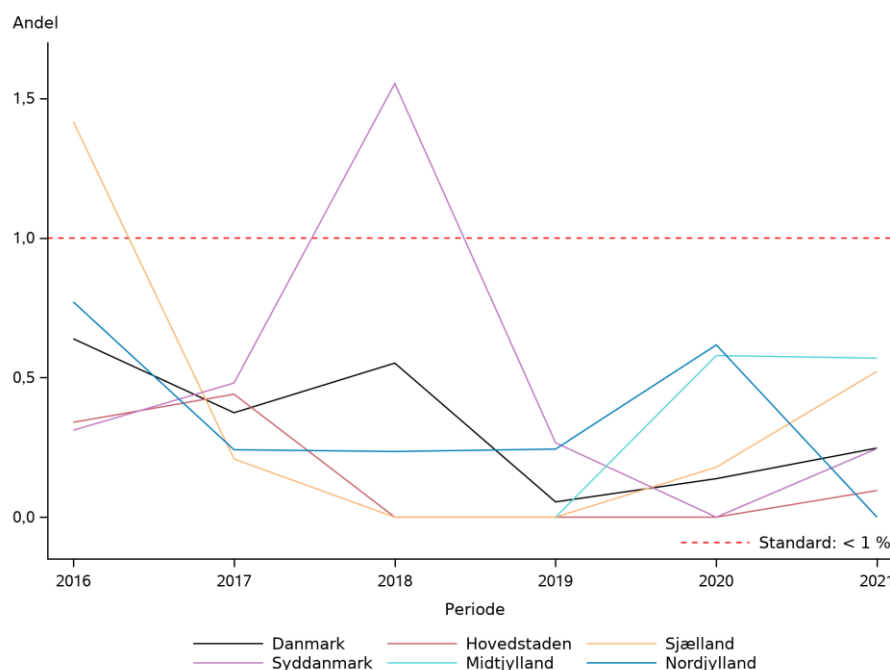
Styregruppen anbefaler, at Horsens auditerer praksis.



Indikator 9: Konvertering af anæstesi ved elektivt kejsersnit. Kontrolldiagram på regionsniveau.



Indikator 9: Konvertering af anæstesi ved elektivt kejsersnit. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 10: Akutte kejsersnit, grad I-III, i generel anæstesi

Standard: < 15%

Indikator 10: Akutte kejsersnit i generel anæstesi

	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 15%	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	Ja	324 / 4.498	101 (2)	7,2	(6,5-8,0)	7,6	7,2
Hovedstaden	Ja	143 / 2.211	17 (1)	6,5	(5,5-7,6)	5,4	5,7
Sjælland	Ja	42 / 572	12 (2)	7,3	(5,3-9,8)	10,3	7,7
Syddanmark	Ja	53 / 849	3 (0)	6,2	(4,7-8,1)	10,2	6,7
Midtjylland	Ja	52 / 626	1 (0)	8,3	(6,3-10,8)	9,6	12,0
Nordjylland	Ja	34 / 240	68 (22)	14,2	(10,0-19,2)	10,0	12,0
Hovedstaden	Ja	143 / 2.211	17 (1)	6,5	(5,5-7,6)	5,4	5,7
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	38 / 700	4 (1)	5,4	(3,9-7,4)	4,6	4,7
Bornholm	Ja	0 / 12	0 (0)	0,0	(0,0-26,5)	0,0	12,5
Herlev Hospital	Ja	31 / 643	0 (0)	4,8	(3,3-6,8)	4,1	5,1
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	40 / 434	4 (1)	9,2	(6,7-12,3)	7,8	8,4
RH, JMC	Ja	34 / 422	9 (2)	8,1	(5,6-11,1)	6,4	5,6
Sjælland	Ja	42 / 572	12 (2)	7,3	(5,3-9,8)	10,3	7,7
Holbæk	Ja	9 / 126	2 (2)	7,1	(3,3-13,1)	9,3	10,1
Nykøbing Falster	Ja	3 / 83	2 (2)	3,6	(0,8-10,2)	14,1	9,6
Næstved		0 / 0				100,0	
Roskilde	Ja	17 / 237	6 (2)	7,2	(4,2-11,2)	6,3	3,2
Slagelse	Ja	13 / 126	2 (2)	10,3	(5,6-17,0)	12,4	9,7
Syddanmark	Ja	53 / 849	3 (0)	6,2	(4,7-8,1)	10,2	6,7
Aabenraa	Ja	10 / 197	1 (1)	5,1	(2,5-9,1)	10,9	10,4
Esbjerg	Ja	10 / 235	0 (0)	4,3	(2,1-7,7)	9,8	2,3
Kolding	Ja	33 / 417	2 (0)	7,9	(5,5-10,9)	10,1	7,1
Sønderborg		0 / 0				0,0	
Midtjylland	Ja	52 / 626	1 (0)	8,3	(6,3-10,8)	9,6	12,0
AUH, Bedøvelse og Operation 3	Ja	3 / 62	0 (0)	4,8	(1,0-13,5)		
Aarhus	Ja	##/##	0 (0)	6,5	(0,8-21,4)	14,5	5,9
Herning / Holstebro	Ja	31 / 272	1 (0)	11,4	(7,9-15,8)	8,3	19,6
Horsens	Ja	3 / 131	0 (0)	2,3	(0,5-6,5)		
Randers	Ja	13 / 130	0 (0)	10,0	(5,4-16,5)	9,4	8,9
Nordjylland	Ja	34 / 240	68 (22)	14,2	(10,0-19,2)	10,0	12,0
Aalborg UH Nord	Ja	12 / 130	56 (30)	9,2	(4,9-15,6)	7,8	10,4



	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 15%	Tæller/ opfyldt	antal (%)	01.01.2021 - 31.12.2021	95% CI	2020	2019
		nævner		Andel		Andel	Andel
Regionshospitalet Nordjylland Hjørring	Nej	22 / 97	1 (1)	22,7	(14,8-32,3)	12,3	16,3
Thisted	Ja	0 / 13	11 (46)	0,0	(0,0-24,7)	18,2	11,5

10: Akutte kejsersnit i generel anæstesi

	Antal	Årsag
Eksklusion:	19.717	Alder < 15 år
	87	ASA score VI (hjernedød)
	163.728	Ikke kejsersnit
	4.137	Elektiv procedure
	135.796	Ikke kvinde
Uoplyst:	20	Generel anæstesi er uoplyst
	13	ASA score ukendt
	68	Prioritering ikke oplyst

Klinisk-epidemiologiske kommentarer til indikator 10:

I indikator 10 opgøres andelen af akutte kejsersnit (grad I-III), der udføres i generel anæstesi.

På landsplan er den fastsatte standard på <15% opfyldt med en andel på 7,2% (95% CI: 6,5-8,0). Alle regioner opfylder standarden med en variation fra 6,2% (95% CI: 4,7-8,1) i Region Midtjylland til 14,2% (95% CI: 10,0-19,2) i Region Nordjylland. Hjørring opfylder i år ikke standarden.

Der kan være tvivl om registreringskvaliteten ved de afdelinger, der har registreret 0 eller meget få indberetninger.

Styregruppens faglige kommentarer til indikator 10:

På landsplan er indikatoren opfyldt, og det er den ligeledes på regionsplan om end konfidensintervallet for Region Nordjylland overskrider standarden.

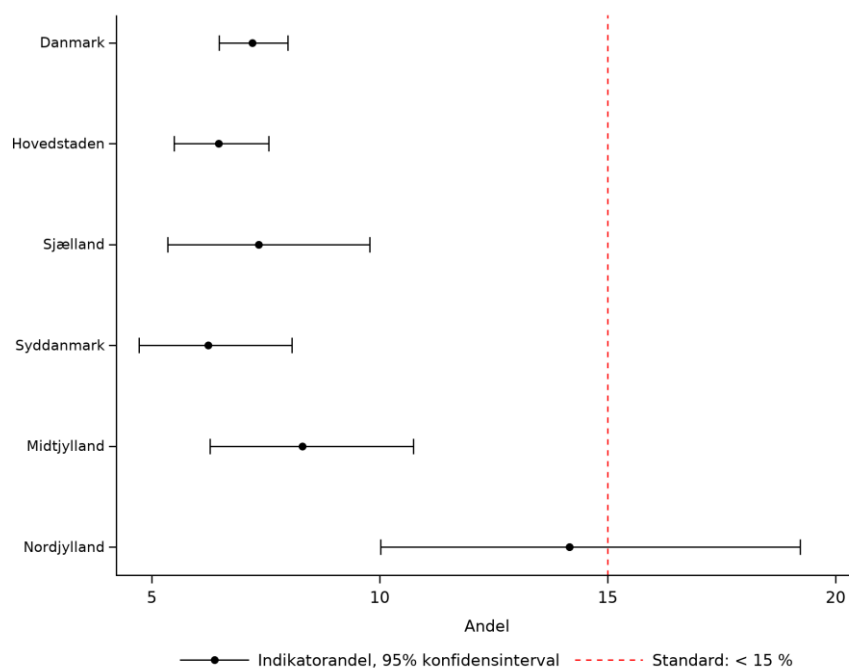
Hjørring er eneste afdeling der ikke opfylder indikatoren. Data fra Hjørring kan være underrapporteret pga. overgang til nyt EDM system i Region Nordjylland.

Anbefaling:

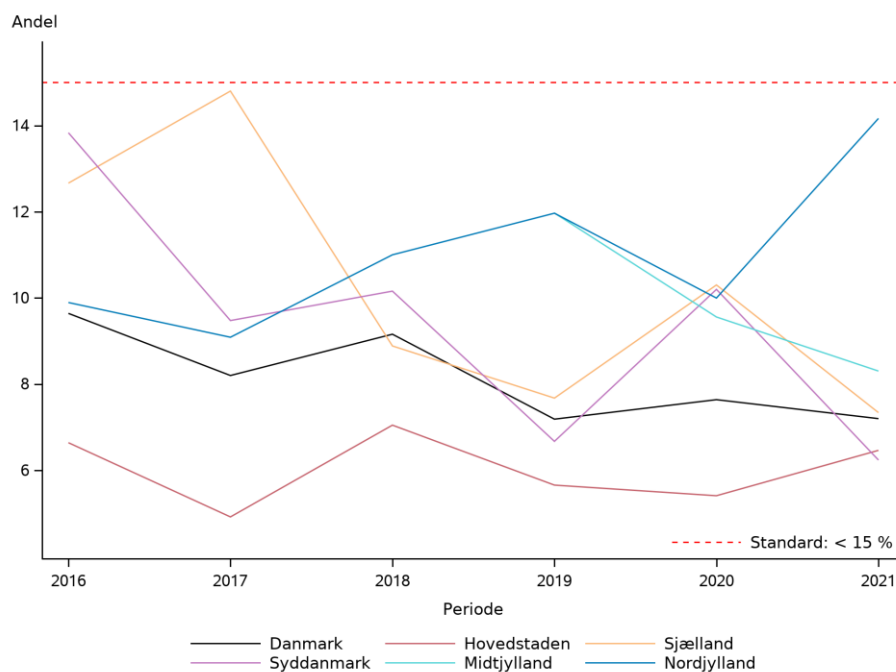
Standarden fastholdes.



Indikator 10: Akutte kejsersnit i generel anæstesi. Kontrolldiagram på regionsniveau.



Indikator 10: Akutte kejsersnit i generel anæstesi. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 11: Konvertering af anæstesi ved akut kejsersnit, grad I-III

Standard: < 1%

Indikator 11: Konvertering af anæstesi ved akut kejsersnit

	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 1%	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	Ja	36 / 4.237	95 (2)	0,8	(0,6-1,2)	0,4	0,3
Hovedstaden	Ja	9 / 2.144	17 (1)	0,4	(0,2-0,8)	0,0	0,0
Sjælland	Nej	7 / 540	12 (2)	1,3	(0,5-2,7)	0,4	0,0
Syddanmark	Ja	5 / 807	3 (0)	0,6	(0,2-1,4)	1,6	1,6
Midtjylland	Nej	14 / 534	1 (0)	2,6	(1,4-4,4)	0,9	0,0
Nordjylland	Ja	#/#	62 (23)	0,5	(0,0-2,6)	0,0	0,5
Hovedstaden	Ja	9 / 2.144	17 (1)	0,4	(0,2-0,8)	0,0	0,0
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	3 / 684	4 (1)	0,4	(0,1-1,3)	0,0	0,0
Bornholm	Nej	#/#	0 (0)	9,1	(0,2-41,3)	0,0	0,0
Herlev Hospital	Ja	#/#	0 (0)	0,2	(0,0-0,9)	0,0	0,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	#/#	4 (1)	0,2	(0,0-1,3)	0,0	0,0
RH, JMC	Ja	3 / 410	9 (2)	0,7	(0,2-2,1)	0,0	0,0
Sjælland	Nej	7 / 540	12 (2)	1,3	(0,5-2,7)	0,4	0,0
Holbæk	Ja	0 / 121	2 (2)	0,0	(0,0-3,0)	0,8	0,0
Nykøbing Falster	Nej	#/#	2 (2)	2,5	(0,3-8,7)	0,0	0,0
Roskilde	Ja	#/#	6 (3)	0,9	(0,1-3,2)	0,6	0,0
Slagelse	Nej	3 / 118	2 (2)	2,5	(0,5-7,3)	0,0	0,0
Syddanmark	Ja	5 / 807	3 (0)	0,6	(0,2-1,4)	1,6	1,6
Aabenraa	Ja	#/#	1 (1)	0,5	(0,0-2,9)	0,6	0,7
Esbjerg	Nej	4 / 225	0 (0)	1,8	(0,5-4,5)	4,3	3,6
Kolding	Ja	0 / 390	2 (1)	0,0	(0,0-0,9)	0,8	1,1
Sønderborg		0 / 0				0,0	
Midtjylland	Nej	14 / 534	1 (0)	2,6	(1,4-4,4)	0,9	0,0
AUH, Bedøvelse og Operation 3	Ja	0 / 49	0 (0)	0,0	(0,0-7,3)		
Aarhus	Nej	#/#	0 (0)	4,2	(0,1-21,1)	2,3	0,0
Herning / Holstebro	Ja	#/#	1 (0)	0,4	(0,0-2,3)	0,6	0,0
Horsens	Nej	11 / 108	0 (0)	10,2	(5,2-17,5)		
Randers	Ja	#/#	0 (0)	0,9	(0,0-5,0)	0,8	0,0
Nordjylland	Ja	#/#	62 (23)	0,5	(0,0-2,6)	0,0	0,5
Aalborg UH Nord	Ja	0 / 121	50 (29)	0,0	(0,0-3,0)	0,0	0,3
Regionshospital Nordjylland Hjørring	Nej	#/#	1 (1)	1,3	(0,0-6,9)	0,0	0,7
Thisted	Ja	0 / 13	11 (46)	0,0	(0,0-24,7)	0,0	2,1



11: Konvertering af anæstesi ved akut kejsersnit

	Antal	Årsag
Eksklusion:	19.717	Alder < 15 år
	87	ASA score VI (hjernedød)
	267	Ingen regional anæstesi
	163.728	Ikke kejsersnit
	4.137	Elektiv procedure
Uoplyst:	135.796	Ikke kvinde
	13	ASA score ukendt
	20	Anæstesi-ydelse: GA efter insufficient regional anæstesi - central blokade er uoplyst
	62	Prioritering ikke oplyst

Klinisk-epidemiologiske kommentarer til indikator 11:

Indikator 11 angiver andelen af akutte kejsersnit (grad I-III), der konverteres fra regional til generel anæstesi. Standarden er sat til < 1 %.

På landsplan er standarden opfyldt med en andel på 0,8% (95% CI: 0,6-1,2). Region Sjælland og Region Midtjylland opfylder ikke standarden med andele på hhv. 1,3% (95% CI: 0,5-2,7) og 2,6% (95% CI: 1,4-4,4). Bornholm, Nykøbing Falster, Slagelse, Esbjerg, Aarhus, Horsens og Hjørring overholder i år ikke standarden.

Der kan være tvivl om registreringskvaliteten ved de afdelinger, der har registreret 0 eller meget få indberetninger.

Styregruppens faglige kommentarer til indikator 11:

Indikatoren viser, at regional anæstesi er førstevalg til akutte kejsersnit og generelt udføres med stor sikkerhed på nationalt plan. På regionalt plan overholder 3 regioner standarden. Kun Region Hovedstaden har både indikator og konfidensinterval under den fastsatte standard.

Trods mistanke om en del underrapportering med kun 36 kvinder, der på landsplan har fået konverteret den regionale anæstesi til en generel anæstesi, overholder flere afdelinger ikke standarden.

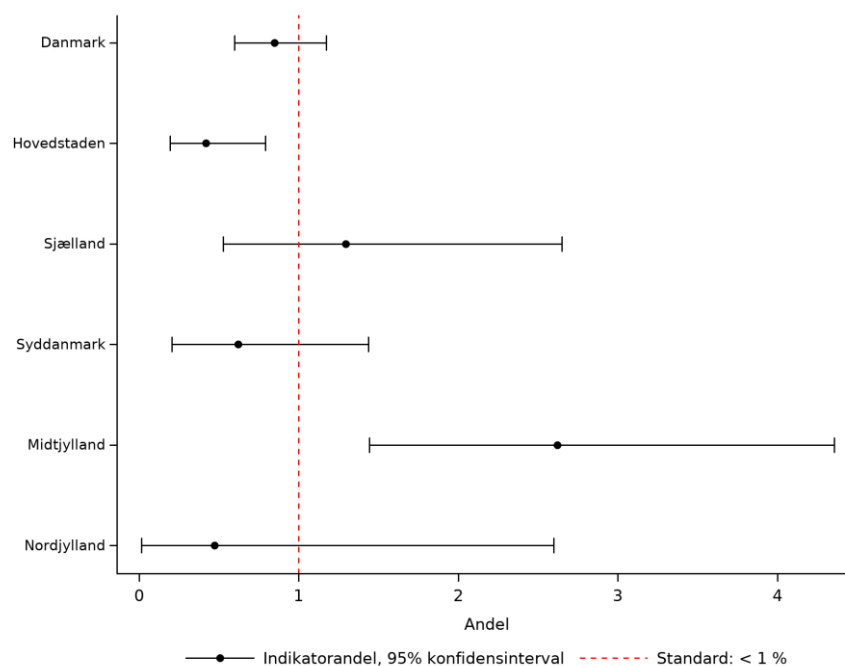
I overgang til et nyt EDM system har der været udfordringer med datafangst for hele Region Nordjylland.

Anbefaling:

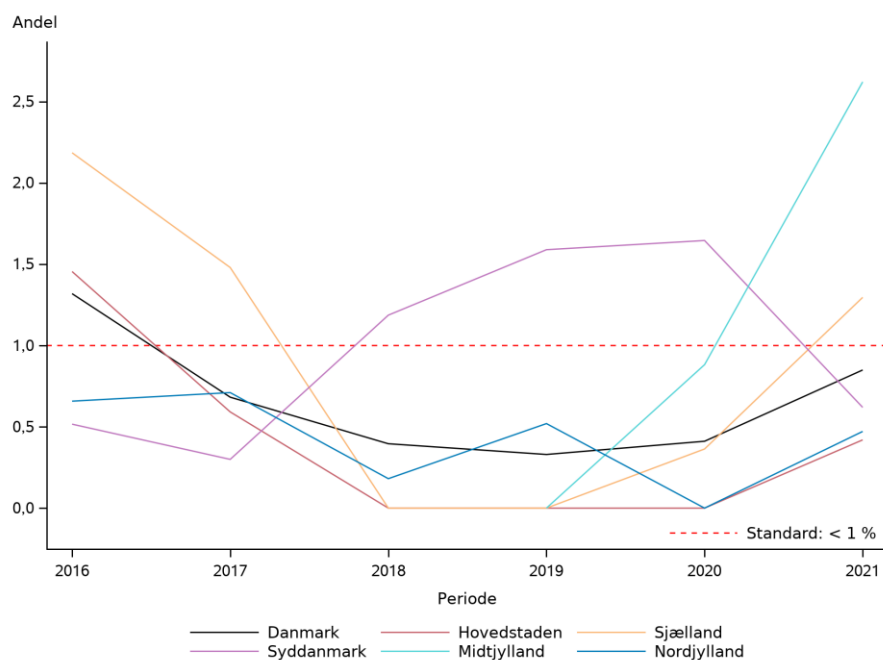
Standarden fastholdes. Bornholm, Nykøbing Falster, Slagelse, Esbjerg, Aarhus og Horsens bør auditere praksis.



Indikator 11: Konvertering af anæstesi ved akut kejsersnit. Kontrolldiagram på regionsniveau.



Indikator 11: Konvertering af anæstesi ved akut kejsersnit. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 12: Målt hæmoglobin forud for erythrocyttransfusion ved ikke-livstruende blødning

Standard: > 95%

Indikator 12: Målt hæmoglobin ved ikke-livstruende blødning

	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	> 95%	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	Ja	1.464 / 1.522	20 (1)	96,2	(95,1-97,1)	90,6	94,2
Hovedstaden	Nej	660 / 695	3 (0)	95,0	(93,1-96,5)	90,1	94,0
Sjælland	Ja	98 / 102	0 (0)	96,1	(90,3-98,9)	74,0	89,1
Syddanmark	Ja	148 / 151	0 (0)	98,0	(94,3-99,6)	98,6	96,3
Midtjylland	Ja	441 / 457	0 (0)	96,5	(94,4-98,0)	96,1	94,6
Nordjylland	Ja	116 / 116	17 (13)	100,0	(96,9-100,0)	99,2	97,6
Privathospitaler	Ja	#/#	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)		0,0
Hovedstaden	Nej	660 / 695	3 (0)	95,0	(93,1-96,5)	90,1	94,0
Amager og Hvidovre Hospital	Nej	103 / 112	0 (0)	92,0	(85,3-96,3)	93,9	93,8
Amager og Hvidovre Hospital - Psykiatrisk Cen		0 / 0				0,0	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	Ja	42 / 43	0 (0)	97,7	(87,7-99,9)	92,5	96,7
Bornholm	Ja	#/#	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	54,5	50,0
Gentofte Hospital	Nej	3 / 5	0 (0)	60,0	(14,7-94,7)	63,6	50,0
Herlev Hospital	Nej	35 / 37	0 (0)	94,6	(81,8-99,3)	83,3	86,1
Herlev Hospital - Psykiatri		0 / 0				0,0	
Hospitalerne i Nordsjælland	Nej	32 / 40	0 (0)	80,0	(64,4-90,9)	75,4	89,2
NEU Glostrup	Ja	#/#	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	55,6	100,0
Nordsjællands Hospitaler - Psykiatri		0 / 0				11,1	20,0
Psykiatrisk Center København		0 / 0				3,6	
RH, CKO	Ja	144 / 147	0 (0)	98,0	(94,2-99,6)	95,1	97,3
RH, DIA		0 / 0				100,0	
RH, HJE	Ja	204 / 205	1 (0)	99,5	(97,3-100,0)	98,4	97,3
RH, HOC	Nej	79 / 85	2 (2)	92,9	(85,3-97,4)	97,2	91,6
RH, JMC	Nej	16 / 19	0 (0)	84,2	(60,4-96,6)	96,7	96,7
RH, NEU		0 / 0				91,3	90,7
Rigshospitalet - Psykiatri		0 / 0				9,1	0,0
Sjælland	Ja	98 / 102	0 (0)	96,1	(90,3-98,9)	74,0	89,1
Holbæk	Nej	12 / 13	0 (0)	92,3	(64,0-99,8)	78,3	94,7
Køge	Ja	33 / 33	0 (0)	100,0	(89,4-100,0)	87,5	96,2
Nykøbing Falster	Nej	13 / 14	0 (0)	92,9	(66,1-99,8)	77,4	78,9



	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	> 95%	Tæller/ nævner	antal (%)	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Næstved	Nej	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	28,6	
Næstved/Nykøbing F. Sygehus - Psykiatrien Syd		0 / 0				0,0	
Roskilde	Nej	11 / 12	0 (0)	91,7	(61,5-99,8)	52,9	75,0
SUH - Anæstesiologisk Afdeling - Psykiatrien		0 / 0				0,0	
Slagelse	Ja	29 / 29	0 (0)	100,0	(88,1-100,0)	83,5	91,8
Slagelse Sygehus - Sikringen		0 / 0				0,0	0,0
Syddanmark	Ja	148 / 151	0 (0)	98,0	(94,3-99,6)	98,6	96,3
Aabenraa	Ja	38 / 39	0 (0)	97,4	(86,5-99,9)	100,0	96,9
Esbjerg	Ja	31 / 31	0 (0)	100,0	(88,8-100,0)	93,8	98,0
Kolding	Ja	51 / 53	0 (0)	96,2	(87,0-99,5)	100,0	95,7
Sønderborg	Ja	9 / 9	0 (0)	100,0	(66,4-100,0)	100,0	94,7
Vejle	Ja	19 / 19	0 (0)	100,0	(82,4-100,0)	100,0	92,3
Midtjylland	Ja	441 / 457	0 (0)	96,5	(94,4-98,0)	96,1	94,6
AUH, Bedøvelse og Operation 1	Ja	87 / 88	0 (0)	98,9	(93,8-100,0)		
AUH, Bedøvelse og Operation 2	Nej	45 / 48	0 (0)	93,8	(82,8-98,7)		
AUH, Bedøvelse og Operation 3	Ja	#/#	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)		
Aarhus	Ja	102 / 107	0 (0)	95,3	(89,4-98,5)	95,5	96,3
Herning / Holstebro	Ja	76 / 78	0 (0)	97,4	(91,0-99,7)	97,3	92,0
Horsens	Ja	39 / 40	0 (0)	97,5	(86,8-99,9)		
Randers	Ja	87 / 89	0 (0)	97,8	(92,1-99,7)	100,0	86,7
Silkeborg	Nej	4 / 6	0 (0)	66,7	(22,3-95,7)	66,7	
Nordjylland	Ja	116 / 116	17 (13)	100,0	(96,9-100,0)	99,2	97,6
Aalborg UH AHR/Hobro	Ja	28 / 28	8 (22)	100,0	(87,7-100,0)	100,0	100,0
Aalborg UH NOT/Farsø	Ja	48 / 48	5 (9)	100,0	(92,6-100,0)	100,0	97,8
Aalborg UH Nord	Ja	6 / 6	0 (0)	100,0	(54,1-100,0)	100,0	75,0
Aalborg UH T/V	Ja	20 / 20	1 (5)	100,0	(83,2-100,0)	95,0	100,0
Regionshospital Nordjylland Frederikshavn	Ja	#/#	1 (33)	100,0	(15,8-100,0)		50,0
Regionshospital Nordjylland Hjørring	Ja	11 / 11	2 (15)	100,0	(71,5-100,0)	100,0	100,0
Thisted	Ja	#/#	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)		100,0
Privathospitaler	Ja	#/#	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)		0,0
Aleris-Hamlet, Søborg		0 / 0					0,0
Printzlau Privathospital	Ja	#/#	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)		



12: Målt hæmoglobin ved ikke-livstruende blødning

	Antal	Årsag
Eksklusion:	19.717	Alder < 15 år
	87	ASA score VI (hjernedød)
	305.628	Ingen transfusion
	1.090	Livstruende blødning
Uoplyst:	3	ASA score ukendt
	17	Hæmoglobin målt ikke oplyst

Klinisk-epidemiologiske kommentarer til indikator 12:

Indikator 12 angiver andelen af anæstesier med ikke-livstruende blødning, hvor der er målt hæmoglobin før transfusion. Standarden fastsat til > 95%.

Modsat sidste år, er standarden på landsplan i år opfyldt med en andel på 96,2% (95% CI: 95,1-97,1). Fire regioner opfylder standarden og Region Hovedstaden opfylder på grænsen ikke standarden med en andel på 95,0% (95% CI: 93,1-96,5). 12 afdelinger opfylder ikke standarden.

Der kan være tvivl om registreringskvaliteten ved de afdelinger, der har registreret 0 eller meget få indberetninger.

Styregruppens faglige kommentarer til indikator 12:

Det er glædeligt at standarden i år er opfyldt på landsplan. Region Hovedstaden er eneste region, der ikke opfylder den fastsatte standard, dog meget tæt på med en andel på 95%.

Det er ligeledes glædeligt med ganske få uoplyste i denne standard.

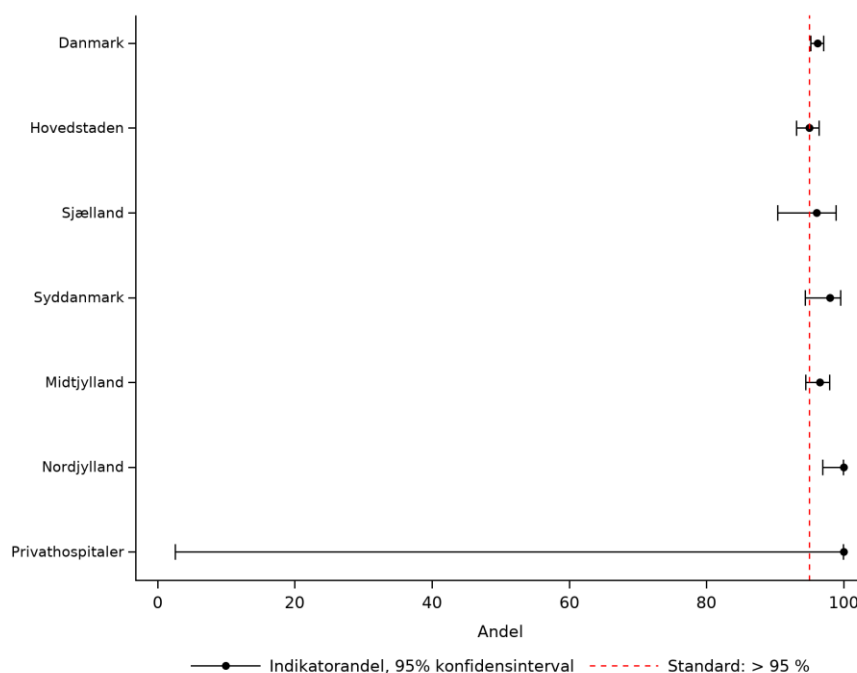
Styregruppen vil i det kommende år arbejde på at komme med en præcisering af, hvor tæt på erytrocyttransfusion denne hæmoglobin bør være målt. Dette for at sikre en ensartet indrapportering landet over.

Anbefaling:

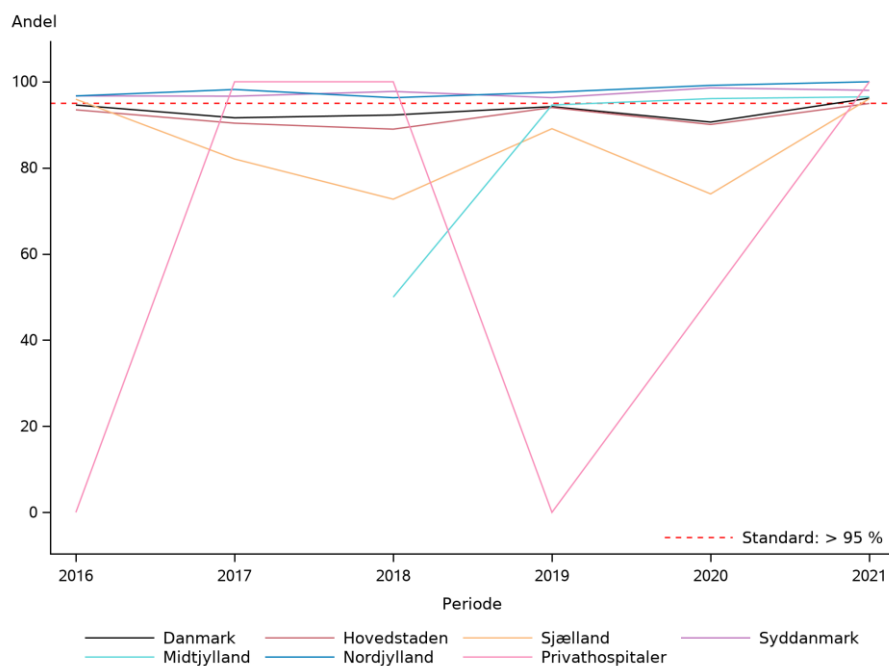
Standarden fastholdes.



Indikator 12: Målt hæmoglobin ved ikke-livstruende blødning. Kontrolldiagram på regionsniveau.



Indikator 12: Målt hæmoglobin ved ikke-livstruende blødning. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 13: Hypothermi ved anæstesisvarighed > 2 timer

Standard: < 5%

Indikator 13: Hypotermi ved anæstesisvarighed > 2 timer

	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 5%	Tæller/	antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	Nej	7.664 / 64.045	34562 (35)	12,0	(11,7-12,2)	10,9	12,4
Hovedstaden	Nej	3.412 / 24.653	13760 (36)	13,8	(13,4-14,3)	13,9	15,0
Sjælland	Nej	1.675 / 9.280	4936 (35)	18,0	(17,3-18,8)	15,0	15,1
Syddanmark	Nej	938 / 11.839	2018 (15)	7,9	(7,4-8,4)	5,5	7,7
Midtjylland	Ja	394 / 9.795	7019 (42)	4,0	(3,6-4,4)	5,3	6,2
Nordjylland	Nej	892 / 6.885	4585 (40)	13,0	(12,2-13,8)	11,4	10,7
Privathospitaler	Nej	353 / 1.593	2244 (58)	22,2	(20,1-24,3)	8,1	14,7
Hovedstaden	Nej	3.412 / 24.653	13760 (36)	13,8	(13,4-14,3)	13,9	15,0
Amager og Hvidovre Hospital	Nej	377 / 3.619	1776 (33)	10,4	(9,4-11,5)	10,6	12,9
Amager og Hvidovre Hospital - Psykiatrisk Cen		0 / 0	8 (100)				
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	Nej	316 / 2.575	958 (27)	12,3	(11,0-13,6)	9,1	10,2
Bornholm	Ja	7 / 173	173 (50)	4,0	(1,6-8,2)	5,6	3,4
Gentofte Hospital	Nej	225 / 1.258	204 (14)	17,9	(15,8-20,1)	18,0	15,5
Herlev Hospital	Nej	750 / 4.983	1175 (19)	15,1	(14,1-16,1)	16,0	16,0
Herlev Hospital - Psykiatri		0 / 0	6 (100)				
Hospitalerne i Nordsjælland	Nej	214 / 1.337	3440 (72)	16,0	(14,1-18,1)	14,4	15,5
NEU Glostrup	Nej	99 / 951	617 (39)	10,4	(8,5-12,5)	11,7	13,7
Nordsjællands Hospitaler - Psykiatri		0 / 0	5 (100)				
Psykiatrisk Center København		0 / 0	21 (100)				
RH, CKO	Nej	558 / 2.782	726 (21)	20,1	(18,6-21,6)	17,5	19,0
RH, DIA	Nej	##	50 (89)	16,7	(0,4-64,1)	30,0	11,1
RH, HJE	Nej	171 / 1.651	776 (32)	10,4	(8,9-11,9)	8,8	13,4
RH, HOC	Nej	573 / 4.348	3264 (43)	13,2	(12,2-14,2)	13,4	16,2
RH, JMC	Nej	121 / 969	548 (36)	12,5	(10,5-14,7)	17,1	17,0
RH, NEU	Ja	##	1 (50)	0,0	(0,0-97,5)	8,8	11,8
Rigshospitalet - Psykiatri		0 / 0	12 (100)				
Sjælland	Nej	1.675 / 9.280	4936 (35)	18,0	(17,3-18,8)	15,0	15,1
Holbæk	Nej	63 / 1.106	925 (46)	5,7	(4,4-7,2)	6,3	6,2
Køge	Nej	702 / 3.116	814 (21)	22,5	(21,1-24,0)	21,8	22,4
Nykøbing Falster	Nej	16 / 156	1294 (89)	10,3	(6,0-16,1)	11,1	12,3



	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 5%			01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Næstved	Nej	9 / 118	760 (87)	7,6	(3,5-14,0)	3,3	8,7
Næstved/Nykøbing F. Sygehus - Psykiatrien Syd		0 / 0	3 (100)				
Ringsted						10,4	7,1
Roskilde	Nej	787 / 2.676	647 (19)	29,4	(27,7-31,2)	20,8	23,0
SUH - Anæstesiologisk Afdeling - Psykiatrien		0 / 0	7 (100)				
Slagelse	Ja	98 / 2.108	479 (19)	4,6	(3,8-5,6)	5,0	5,1
Slagelse Sygehus - Sikringen		0 / 0	7 (100)				
Syddanmark	Nej	938 / 11.839	2018 (15)	7,9	(7,4-8,4)	5,5	7,7
Aabenraa	Nej	289 / 2.674	93 (3)	10,8	(9,7-12,0)	8,2	8,5
Esbjerg	Nej	122 / 2.263	1022 (31)	5,4	(4,5-6,4)	4,5	3,6
Friklinikken	Ja	0 / 6	11 (65)	0,0	(0,0-45,9)	0,0	0,0
Kolding	Ja	132 / 2.691	311 (10)	4,9	(4,1-5,8)	5,1	13,5
Sønderborg	Nej	148 / 1.012	356 (26)	14,6	(12,5-17,0)	6,1	10,3
Vejle	Nej	247 / 3.193	225 (7)	7,7	(6,8-8,7)	4,0	4,5
Midtjylland	Ja	394 / 9.795	7019 (42)	4,0	(3,6-4,4)	5,3	6,2
AUH, Bedøvelse og Operation 1	Ja	37 / 1.228	227 (16)	3,0	(2,1-4,1)		
AUH, Bedøvelse og Operation 2	Ja	28 / 741	1095 (60)	3,8	(2,5-5,4)		
AUH, Bedøvelse og Operation 3	Nej	#/#	90 (78)	8,0	(1,0-26,0)		
Aarhus	Ja	104 / 2.282	1238 (35)	4,6	(3,7-5,5)	5,9	5,8
Herning / Holstebro	Ja	53 / 2.417	1356 (36)	2,2	(1,6-2,9)	3,2	4,0
Horsens	Nej	71 / 1.325	732 (36)	5,4	(4,2-6,7)		
Randers	Nej	92 / 1.591	1519 (49)	5,8	(4,7-7,0)	9,8	13,6
Silkeborg	Ja	7 / 186	762 (80)	3,8	(1,5-7,6)	5,9	0,0
Nordjylland	Nej	892 / 6.885	4585 (40)	13,0	(12,2-13,8)	11,4	10,7
Aalborg UH AHR/Hobro	Nej	158 / 1.403	1044 (43)	11,3	(9,7-13,0)	10,2	8,6
Aalborg UH NOT/Farsø	Nej	351 / 2.176	1077 (33)	16,1	(14,6-17,7)	10,8	9,7
Aalborg UH Nord	Nej	86 / 784	322 (29)	11,0	(8,9-13,4)	20,7	19,6
Aalborg UH T/V	Nej	154 / 1.431	367 (20)	10,8	(9,2-12,5)	8,5	9,6
Regionshospital Nordjylland Frederikshavn	Nej	30 / 185	291 (61)	16,2	(11,2-22,3)	18,3	18,0
Regionshospital Nordjylland Hjørring	Nej	106 / 744	1378 (65)	14,2	(11,8-17,0)	10,8	8,1
Thisted	Ja	7 / 162	106 (40)	4,3	(1,8-8,7)	3,1	1,8
Privathospitaler	Nej	353 / 1.593	2244 (58)	22,2	(20,1-24,3)	8,1	14,7
AROS Privathospital	Nej	13 / 74	181 (71)	17,6	(9,7-28,2)	0,0	6,2



	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 5%			01.01.2021 - 31.12.2021		2020	2019
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Adeas Hospitaler	Nej	11 / 76	93 (55)	14,5	(7,5-24,4)	0,0	0,0
Aleris-Hamlet, Aalborg	Nej	8 / 21	92 (81)	38,1	(18,1-61,6)	47,4	45,8
Aleris-Hamlet, Aarhus	Nej	10 / 22	181 (89)	45,5	(24,4-67,8)	4,2	13,3
Aleris-Hamlet, Esbjerg	Ja	0 / 14	47 (77)	0,0	(0,0-23,2)	4,5	12,5
Aleris-Hamlet, Herning		0 / 0	1 (100)				
Aleris-Hamlet, Ringsted	Nej	3 / 7	181 (96)	42,9	(9,9-81,6)	90,6	78,0
Aleris-Hamlet, Søborg	Nej	53 / 229	220 (49)	23,1	(17,8-29,2)	29,7	25,0
CPH Privathospital	Nej	#/#	19 (51)	5,6	(0,1-27,3)	0,0	
Capio CFR, Aalborg		0 / 0	2 (100)				
Capio CFR, Hellerup	Nej	4 / 12	27 (69)	33,3	(9,9-65,1)	31,6	0,0
Capio CFR, Lyngby						66,7	12,0
Capio CFR, Odense	Nej	7 / 35	44 (56)	20,0	(8,4-36,9)	100,0	50,0
Capio CFR, Skørping	Nej	#/#	106 (97)	33,3	(0,8-90,6)		
Capio CFR, Viborg		0 / 0	103 (100)				0,0
Gildhøj Privathospital	Nej	88 / 110	188 (63)	80,0	(71,3-87,0)		33,3
Kollund	Nej	7 / 83	79 (49)	8,4	(3,5-16,6)	0,0	13,6
Nørmark Privathospital	Nej	7 / 11	3 (21)	63,6	(30,8-89,1)	100,0	
Ortopædisk Hospital Aarhus	Nej	#/#	112 (81)	7,7	(0,9-25,1)	0,0	4,1
Printzlau Privathospital	Nej	38 / 344	11 (3)	11,0	(7,9-14,8)	2,2	8,4
Privathospitalet Danmark	Nej	12 / 37	40 (52)	32,4	(18,0-49,8)	0,0	0,0
Privathospitalet Mølholm	Nej	60 / 372	369 (50)	16,1	(12,5-20,3)	0,7	0,2
Spec.lægerne Plastikkirurgisk Klinik, Århus	Ja	#/#	13 (93)	0,0	(0,0-97,5)		
Søernes Privathospital	Nej	24 / 75	37 (33)	32,0	(21,7-43,8)		
aCure Privathospital	Nej	4 / 23	95 (81)	17,4	(5,0-38,8)	0,0	

13: Hypotermi ved anæstesivarighed > 2 timer

	Antal	Årsag
Eksklusion:	19.717	Alder < 15 år
	87	ASA score VI (hjernedød)
	209.653	Anæstesiydelsestid ikke over 2 timer
Uoplyst:	30.451	Temperatur angivet til "Ikke målt"
	4.046	Temperaturfelt ikke udfyldt
	65	ASA score ukendt



Klinisk-epidemiologiske kommentarer til indikator 13:

Indikator 13 viser andelen af anæstesier med en varighed over 2 timer, hvor patienten havde hypothermi ved afslutning. Standarden er fastsat til < 5 %. Hypothermi blev i databasen frem til 1. april 2021 defineret som ≤36 grader, hvor det gældende fra 1. april 2021 er defineret som <36 grader.

På landsplan er standarden ikke opfyldt, med en andel af patienter med hypothermi ved anæstesivarigheder over 2 timer på 12,0% (95% CI: 11,7-12,2). Fire regioner opfylder standarden, hvorimod Region Midtjylland opfylder standarden med en andel på 4,0% (95% CI: 3,6-4,4). Kun 12 af de indberettende enheder opfylder standarden på < 5%.

Der kan være tvivl om registreringskvaliteten ved de afdelinger, der har registreret 0 eller meget få indberetninger.

Styregruppens faglige kommentarer til indikator 13:

På landsplan er andelen af hypotherme patienter, med en anæstesi varighed over 2 timer, på 12%. Der ses en stigning i hypotherme patienter fra 10,9% i 2020 til 12% i 2021. Der er et fald i antallet af uoplyste, hvor der ikke bliver registreret temperaturmålinger fra 44206 operative forløb med en anæstesivarighed over 2 timer i 2020 til 34562 i 2021. Svarende til et fald fra 44 % af de registrerede anæstesiforløb over 2 timers varighed i 2020 til 35% i 2021.

Der er således 2 problemstillinger. 1) Andelen af patienter med hypothermi ved afslutningen af anæstesiforløb over 2 timer er fortsat for høj og stigende og 2) Andelen af patientforløb med temperatur angivet til ”Ikke målt” er ligeledes fortsat for høj. Det er en grundlæggende udfordring, at 32.391 patientforløb med anæstesivarighed over 2 timer, ikke får målt temperatur.

Der er meget store forskelle sygehusene imellem, både i forhold til uoplyste, og selve andelen med hypothermi. Andelen af uoplyst antal er høj for de 4 regioner, der anvender EPJ systemer. Det er ikke afklaret om dette skyldes en mangelfuld registreringspraksis eller problemer med datafangst.

Region Midtjylland opfylder standarden med en andel på 4%. I region Syddanmark er antallet af uoplyste nede på 15 %.

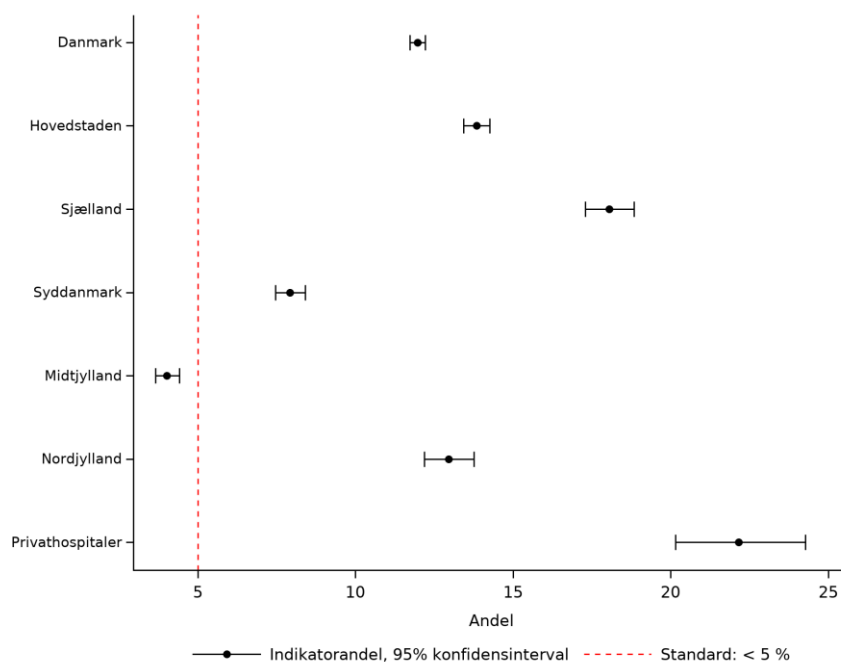
Resultaterne viser, at der generelt bør være langt større fokus på måling af temperatur, og opretholdelse af temperatur, under langvarig anæstesi.

Anbefaling:

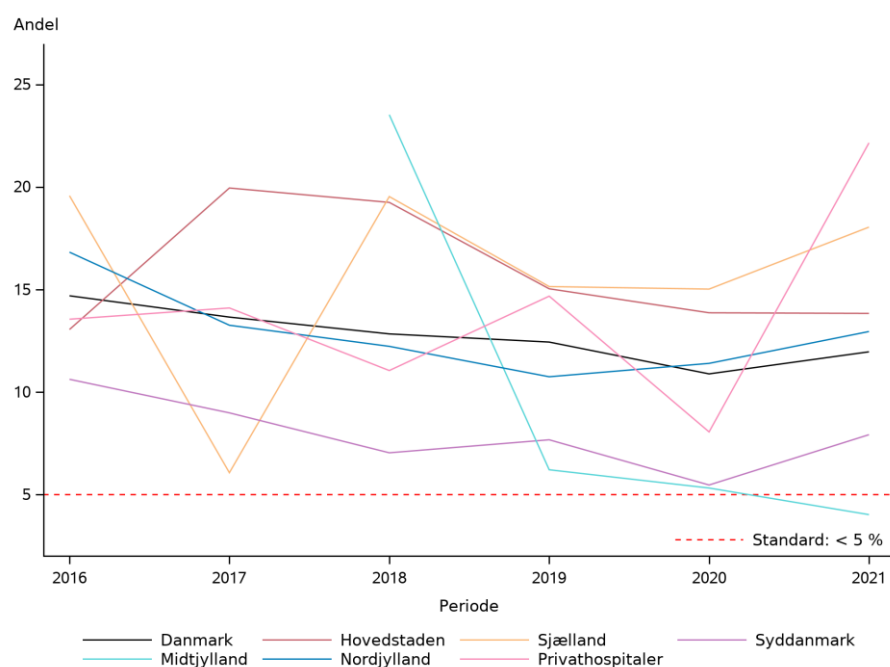
Standarden fastholdes og der bør gøres et målrette arbejde, lokalt, regionalt og nationalt, for at sikre at patienter er normotherme under invasive procedurer.



Indikator 13: Hypotermi ved anæstesivarighed > 2 timer. Kontrolldiagram på regionsniveau.

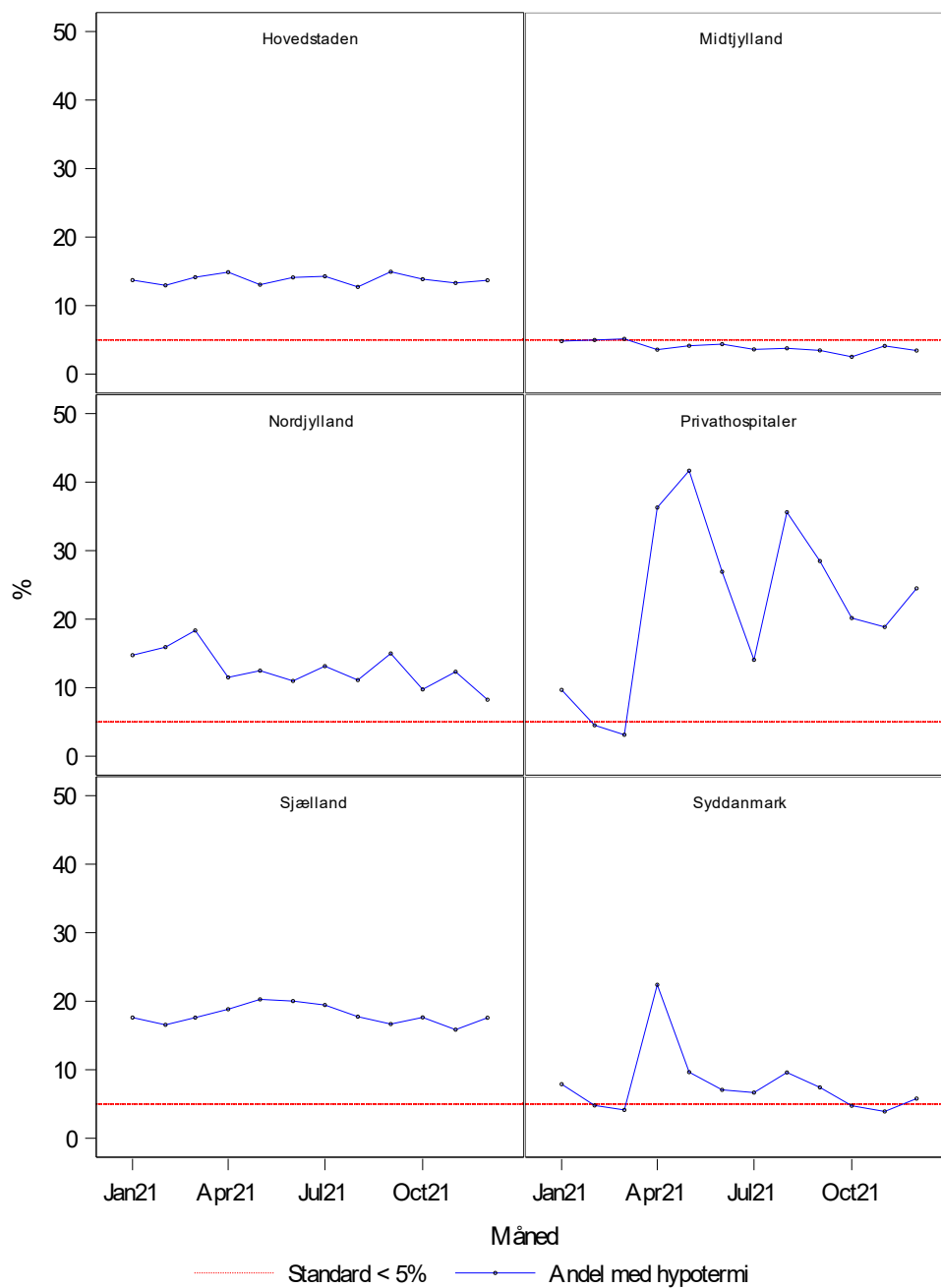


Indikator 13: Hypotermi ved anæstesivarighed > 2 timer. Trendgraf på regionsniveau.

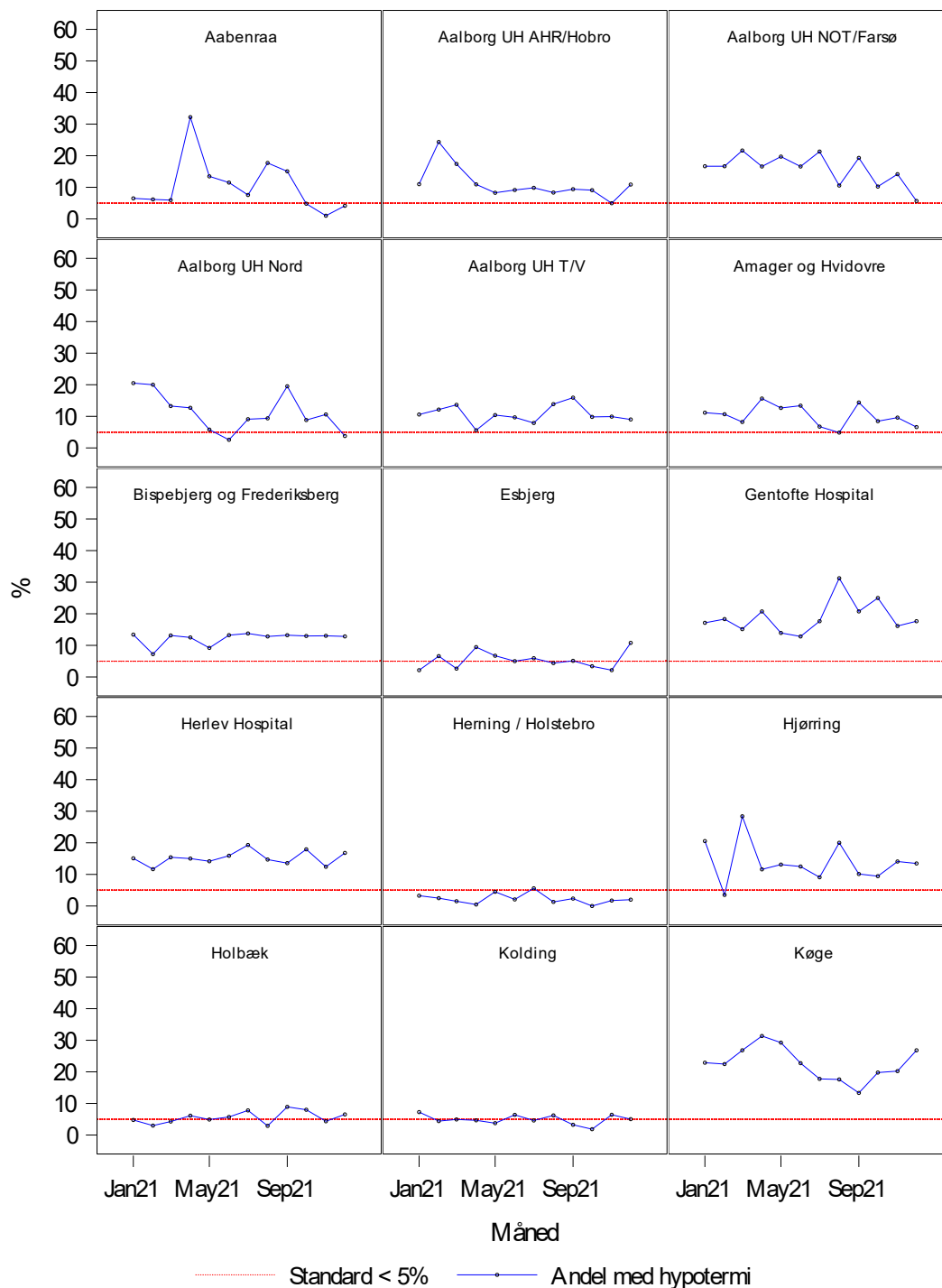


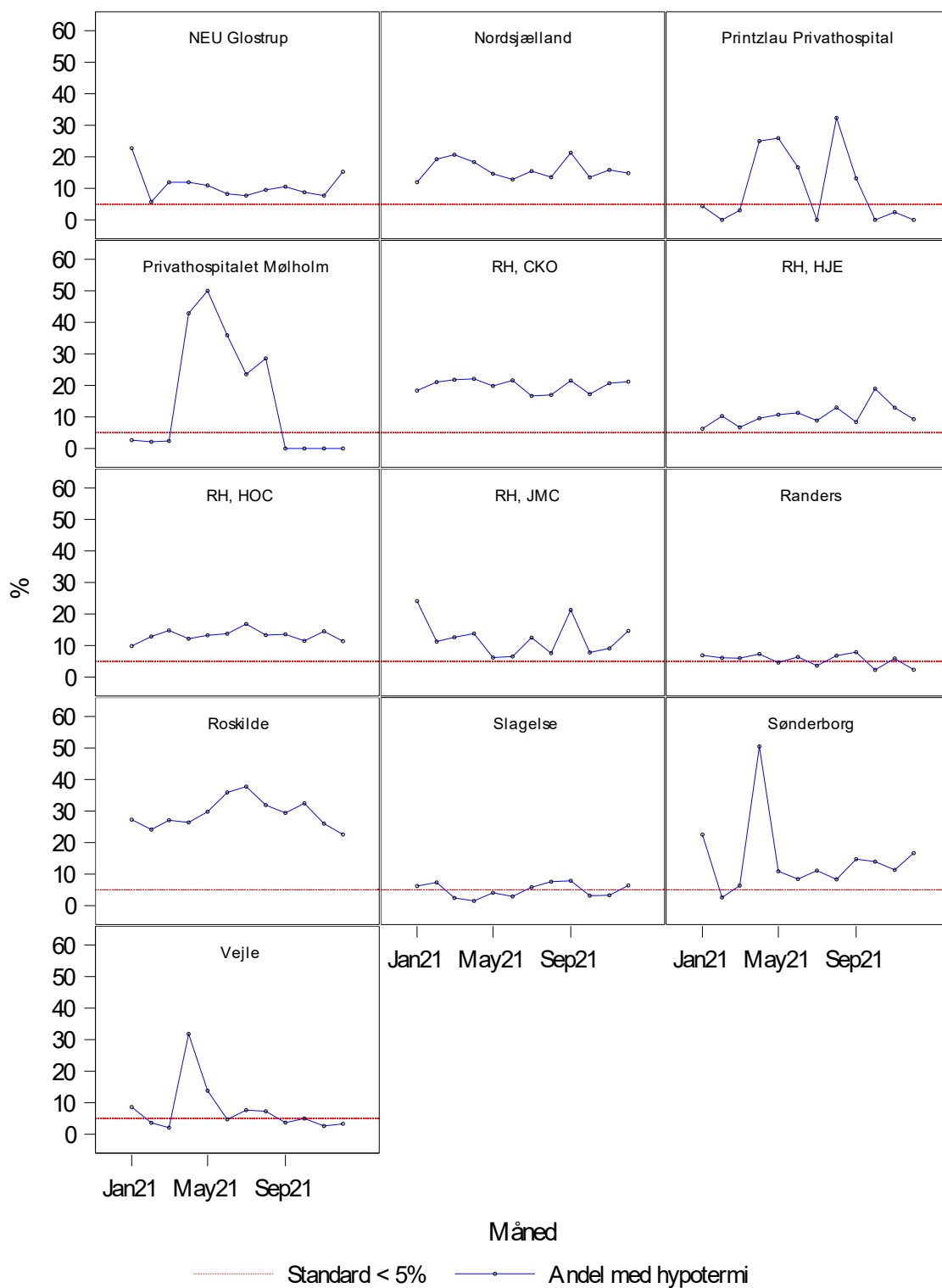
SPC seriediagrammer

Indikator 13: Hypotermi ved anæstesisvarighed > 2 timer. Udvikling hen over det seneste år på regionsniveau.



Indikator 13: Hypotermi ved anæstesisvarighed > 2 timer. Udvikling hen over det seneste år på afdelingsniveau.





Afdelinger med færre end 10 observationer i hver måned indgår ikke med seriediagram på afdelingsniveau.



På regionsniveau kan det ses, at Region Hovedstaden, Region Midtjylland og Region Nordjylland samt Region Sjælland har oplevet en stabil proces i andelen af patienter med hypothermi ved anæstesivarighed > 2 timer. Som eneste region, holder Region Midtjylland sig på eller under den fastsatte standard over hele året, hvilket anses som tilfredsstillende. Region Hovedstaden, Region Nordjylland og Region Sjælland har stabilt ikke overholdt den fastsatte standard for andelen af patienter med hypothermi ved anæstesivarighed > 2 timer, hvilket anses som utilfredsstillende. Region Syddanmark og Privathospitalerne har haft en mere ustabil proces over året. Særligt store udsving ses ved privathospitalerne, hvor det må antages at skyldes datagrundlaget.

På afdelingsniveau ses hovedsagligt stabile processer. Få afdelinger har stor variation i andelen af patienter med hypothermi ved anæstesivarighed > 2 timer, hvor det er værd at bemærke, at disse udsving i mange tilfælde gør sig gældende i april måned. Denne tendens er særligt udbredt blandt afdelinger i Region Syddanmark. Hypothermi blev i databasen frem til 1. april 2021 defineret som ≤ 36 grader, hvor det gældende fra 1. april 2021 er defineret som < 36 grader, hvilket kan have haft indflydelse på udsvingene i april måned. Det er generelt utilfredsstillende, at så få afdelinger overholder den fastsatte standard for indikatoren.



Beskrivelse af sygdomsområdet

Dansk Anæstesi Database er en landsdækkende klinisk kvalitetsdatabase, som har til formål at beskrive væsentlige elementer af operationspatienters forløb før, under og umiddelbart efter bedøvelse og omfatter således aktiviteter fortaget af anæstesiologer på de fleste af landets offentlige og private hospitaler. Databasen påbegyndte indberetningen i 2004.

Dette er den 16. årsrapport fra Dansk Anæstesi Database. Rapporten dækker perioden 1. januar 2021 – 31. december 2021. Resultaterne i rapporten sammenholdes med resultaterne for 2020 og 2019.

DAD har til formål at registrere kvalitet og ydelser vedrørende anæstesiforløb i Danmark og er en klinisk kvalitetsdatabase, godkendt af Sundhedsstyrelsen og Danske Regioner. Driften finansieres af Regionernes Kliniske Kvalitetsudviklingsprogram (RKKP).

Databasen dækker patientforløbet i den perioperative fase, hvilket dækker den indledende samtale med patienten inden anæstesi, hvor præoperative risikofaktorer vurderes og anæstesiforløbet aftales med patienten, det egentlige anæstesiforløb i forbindelse med operation eller undersøgelse, samt opvågningsfasen indtil patienten kan flyttes tilbage til stamafdelingen.

Årsrapporten henvender sig i første omgang til personalet på de anæstesiologiske og kirurgiske afdelinger i Danmark. Det er imidlertid vores håb, at også administratorer og ansvarlige for perioperativ kvalitet sammen med andre, der interesserer sig for operationspatienters forløb og problemer, vil deltage i diskussionen af rapportens resultater, og af hvad der er god perioperativ kvalitet.

I rapporten opgøres resultaterne for de kvalitetsindikatorer, DAD har besluttet at anvende i overvågningen af behandlingskvaliteten. Indikatorsættet består af 16 indikatorer, som fordeler sig dels mellem procesindikatorer, der beskriver faktorer under anæstesien, som kan have betydning for udfaldet af anæstesien samt resultatindikatorer, der beskriver udfaldet af anæstesien på forskellige områder såsom komplikationer, smerte, og kvalme mm.

DAD vil gerne takke de registreringsansvarlige sygeplejersker og læger i afdelingerne for deres store indsats med at sikre indberetning til DAD. Der er fortsat store forskelle mellem de deltagende afdelinger, både hvad angår patientpopulationernes sammensætning og afdelingernes registreringskultur. De registrerede forskelle kan således skyldes organisatoriske forhold såvel som både behandlings- og kvalitetsforskelle.



Datagrundlag

I nærværende årsrapport opgøres bl.a. resultaterne for de 16 kvalitetsindikatorer, DAD har besluttet at anvende i overvågningen af behandlingskvaliteten. Datamaterialet i rapporten stammer fra patienter behandlet af anæstesiologer i perioden fra 1. januar 2021 til 31. december 2021.

I databasen er alle patienter med gyldigt CPR-nummer inkluderet, og kun dobbeltregistreringer af forløb, hvor både CPR-nummer, procedurekode og ydelsesstartdato er identiske og hvor der er højst 1 time mellem ydelsesstart-tidspunkt på forløbene, er blevet reduceret til én registrering. Fejlbehæftet eller mangelfuld udfyldning af skemaerne kan betyde, at nogle tabeller kan omfatte færre patienter, end der er indleveret DAD skemaer på. Alle anæstesier inkluderes i databasen som uafhængige registreringer. En patient kan således indgå med flere anæstesier i samme opgørelsesperiode. Alle anæstesier med startdato i et givent år, inkluderes i patientpopulationen for den givne årsrapportperiode.

Dataindsamling, indrapportering og tilbagemelding til databasen er baseret i Klinisk Måle System (KMS). Desuden stiller DAD en Webservice (integrationssnitflade) til rådighed for de afdelinger, der ønsker at indberette data til DAD via egne EPJ-systemer. Webservicen anvendes i nærværende årsrapportperiode af Region Midtjylland, Region Nordjylland, Region Hovedstaden og Region Sjælland. Region Hovedstaden og Region Sjælland har anvendt Webservicen med indberetning via Sundhedsplatformen.

Region Syddanmark har i nærværende årsrapportperiode ikke været på Webservicen, men enkelte afdelinger er i 2022 begyndt at indberette via EPJ Syd.

Region Midtjylland har oplevet udfordringer med indberetninger efter overgangen til Midt EPJ. Viborg indberetter stadig ikke, hvorimod Silkeborg og Horsens så småt er begyndt at indberette til DAD. Aarhus Universitetshospital arbejder i øjeblikket på at øge indberetningen, men datamængden vil i nærværende årsrapport være mangelfuld.

Region Nordjylland overgik i efteråret 2020 til et nyt EDM system, hvilket har resulteret i udfordringer med datafangsten af alle relevante procedurekoder i nærværende årsrapportperiode. Det har betydet, at Region Nordjylland, i denne årsrapport, vil have svære underrapporteringer af kejsersnit. Disse udfordringer vil forventeligt være løst i løbet af 2022.

Adresseringen af anæstesier i Dansk Anæstesi Database er geografisk bestemt, hvilket skaber problemer for anæstesier foretaget på hospitaler, hvor der er flere anæstesiafdelinger på samme geografiske lokation. I nærværende årsrapport er flere afdelinger med sådanne problematikker blevet gennemgået og det er besluttet, at data slås sammen under afdelingen med flest registreringer.

Anæstesier udført i psykiatrien er i nærværende årsrapport fordelt ud under de hospitaler, der udfører dem. Data indberettet på afdelingskoden 1500C1H fra Psykiatrien i Region Hovedstaden indeholder både patienter fra Rigshospitalet samt Bispebjerg og Frederiksberg Hospital. Da disse indberetninger ikke geografisk kan adskilles, er data placeret samlet under Psykiatrisk Center København.



Dækningsgrad og datakomplethed

Det har i 2021 ikke været muligt at give et skøn for dækningsgraden i DAD, idet et anæstesiforløb ikke entydigt kan genfindes i LPR. LPR kan således ikke anvendes til validering af registreringerne i DAD. Det anslås, at der er ca. 400.000 anæstesiforløb i Danmark om året.

I nærværende årsrapport er der derimod foretaget en sammenligning af kejsersnit registreret i DAD4 og kejsersnit registreret i LPR. Efter ønske fra styregruppen er dette gjort, således man kan anslå et mål for datakompletheden for kejsersnit i databasen. Andelen af kejsersnit registreret i Dansk Anæstesi Database i forhold til kejsersnit registreret i LPR vil blive præsenteret i Appendiks 1: Datakomplethed af kejsersnit.

Databasekompletheden og således også datakompletheden for den enkelte patient er af stor betydning for validiteten af databasens resultater. Datakompletheden omhandler særligt, i hvor høj grad der indberettes komplette oplysninger om patienten, som anvendes til beregningen af databasens indikatorer.

Datakompletheden er i Dansk Anæstesi Database udfordret, idet størstedelen af de obligatoriske felter i indberetningsskemaet i tidligere år er blevet fjernet, i et forsøg på at indfange så meget data til databasen som muligt. Der skal i næstkommende årsrapportperiode arbejdes på, at sikre et mere passende niveau af obligatoriske felter i indberetningsskemaet, så datakompletheden og dermed validiteten af databasens resultater forbedres.

Det er styregruppens holdning, at alle indrapporterende afdelinger bør have en nøgleperson for databasen, som kan bidrage til at sikre validiteten af de indrapporterede data.



Statistiske analyser

De 16 indikatorer i DAD præsenteres i tabeller med lands-, regions- og afdelingsresultater. Indikatorerne er opgjort som procentvis andele med 95 % konfidensintervaller baseret på den eksakte binomialfordeling.

I nærværende rapport er alle analyser ujusterede, hvilket betyder, at der ved sammenligning af afdelingernes resultater ikke tages hensyn til afdelingernes forskellige patientsammensætning som f.eks. alder, køn, konkurrerende sygdomme mfl. I en række tilfælde kan ujusterede data indeholde relevant information, men i andre tilfælde vil forskellene mellem indikatormålingerne på afdelingerne i en vis udstrækning skyldes forskelle i patientsammensætningen.

Statistisk Proces Control (SPC)

SPC er et blandt flere statistiske værktøjer til at analysere udvikling i indikatorresultater over tid, og kan være anvendelig i afrapporteringen af kvalitetsindikatorer fra de kliniske kvalitetsdatabaser. Med det store datagrundlag i Dansk Anæstesi Database, er det med ønsket om, at afprøve dette statistiske værktøj i nærværende årsrapport, så man lettere kan skelne mellem systematiske og tilfældige udsving over tid i indikatorresultater for kvalitetsindikatorer i de kliniske kvalitetsdatabaser.

SPC fordrer en grafisk fremstilling af data over tid og giver mulighed for at vurdere om resultatet af processen er tilfredsstillende eller utilfredsstillende ud fra den fastsatte standard – men herudover også om processen er stabil eller ustabil. I Dansk Anæstesi Database har vi fremstillet seriediagrammer på regions- og afdelingsniveau, hvor der er mindst 10 observationer i hver måned.

Seriediagrammets formål er at afgøre, om den variation, der altid findes i målingerne, kan skyldes andet end tilfældige måleudsving. Ikke-tilfældige variationer kan f.eks. være resultatet af ønskede forbedringer eller uønskede forværringer af den kvalitet, som indikatoren måler.

SPC analyserne er i Dansk Anæstesi Database afprøvet for Indikator 8: Elektive kejsersnit i generel anæstesi samt Indikator 13: Hypothermi ved anæstesivarighed > 2 timer.



Styregruppens medlemmer

DAD blev oprettet i 2004 og har i dag en styregruppe med en formand udpeget af Dansk Selskab for Anæstesi og Intensiv Medicin (DASAIM) og en af DADs styregruppe vedtaget forretningsorden, der sikrer følgende sammensætning af styregruppen:

Navn	Titel	Afdeling	Hospital
Anne Tøttrup Klith	Overlæge	Anæstesiologisk afdeling	Regionshospitalet Randers
Birgitte Brandsborg	Overlæge, ph.d., klinisk lektor	Anæstesiologisk afdeling	Aarhus Universitetshospital
Henrik Frederiksen Højgaard	Afdelingslæge	BTY-anæstesi / VITA, Anæstesiologisk-Intensiv afdeling V	Odense Universitetshospital
Kim Garde	Kvalitetschef, overlæge	Forbedringsafdelingen	Rigshospitalet
Kim Wildgaard	Overlæge, ph.d.	Afdeling for Bedøvelse, Operation og Intensiv Behandling	Herlev og Gentofte Hospital
Kristian Antonsen	Direktør		Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler
Morten Lund Christiansen	Ledende overlæge	Bedøvelse og Intensiv	Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg
Ninna Rose Holm	Ledende overlæge Ph.d. MPG	Anæstesiologisk afdeling	Nykøbing Falser Sygehus
Per Henrik Lambert	OP Chef & Ledende overlæge, MPG	Anæstesiologisk Afd. Syd	Aalborg Universitetshospital
Birgitte Rühmann	Kontaktperson, Repræsentant for dataansvarlig myndighed	Afd. 1	RKKP
Chresten Gamborg Puggaard	Datamanager	Afd. 1	RKKP
Iben Kryger Birkholm	Epidemiolog	Afd. 1	RKKP

Der er i 2022 sket udskiftning af to styregruppemedlemmer og ovenstående styregruppe repræsenterer således styregruppen i 2022.



Appendiks

Appendiks 1: Datakomplethed af kejsersnit

Andelen af kejsersnit registreret i Dansk Anæstesi Database i forhold til kejsersnit registreret i LPR

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år	
				01.01.2021 - 31.12.2021 Andel	95% CI
Danmark		8.726 / 12.365	0 (0)	70,6	(69,8-71,4)
Hovedstaden		4.350 / 5.014	0 (0)	86,8	(85,8-87,7)
Sjælland		1.176 / 1.321	0 (0)	89,0	(87,2-90,7)
Syddanmark		1.268 / 2.229	0 (0)	56,9	(54,8-59,0)
Midtjylland		1.347 / 2.781	0 (0)	48,4	(46,6-50,3)
Nordjylland		585 / 1.020	0 (0)	57,4	(54,3-60,4)
Hovedstaden		4.350 / 5.014	0 (0)	86,8	(85,8-87,7)
Amager og Hvidovre Hospital		1.356 / 1.530	0 (0)	88,6	(86,9-90,2)
Bornholm		25 / 39	0 (0)	64,1	(47,2-78,8)
Herlev Hospital		1.100 / 1.205	0 (0)	91,3	(89,5-92,8)
Hospitalet i Nordsjælland		849 / 935	0 (0)	90,8	(88,8-92,6)
RH, HOC		#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)
RH, JMC		1.020 / 1.304	0 (0)	78,2	(75,9-80,4)
Sjælland		1.176 / 1.321	0 (0)	89,0	(87,2-90,7)
Holbæk		265 / 285	0 (0)	93,0	(89,4-95,7)
Nykøbing Falster		159 / 197	0 (0)	80,7	(74,5-86,0)
Roskilde		431 / 490	0 (0)	88,0	(84,7-90,7)
Slagelse		321 / 349	0 (0)	92,0	(88,6-94,6)
Syddanmark		1.268 / 2.229	0 (0)	56,9	(54,8-59,0)
Aabenraa		245 / 265	0 (0)	92,5	(88,6-95,3)
Esbjerg		350 / 350	0 (0)	100,0	(99,0-100,0)
Kolding		672 / 682	0 (0)	98,5	(97,3-99,3)
Odense		0 / 931	0 (0)	0,0	(0,0-0,4)
Sønderborg		#/#	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)
Midtjylland		1.347 / 2.781	0 (0)	48,4	(46,6-50,3)
AUH, Bedøvelse og Operation 3		121 / 121	0 (0)	100,0	(97,0-100,0)
Aarhus		62 / 811	0 (0)	7,6	(5,9-9,7)
Herning / Holstebro		453 / 529	0 (0)	85,6	(82,4-88,5)
Horsens		246 / 395	0 (0)	62,3	(57,3-67,1)
Randers		465 / 553	0 (0)	84,1	(80,8-87,0)



	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år	
			antal (%)	01.01.2021 - 31.12.2021 Andel	95% CI
Viborg		0 / 372	0 (0)	0,0	(0,0-1,0)
Nordjylland		585 / 1.020	0 (0)	57,4	(54,3-60,4)
Aalborg UH Nord		375 / 690	0 (0)	54,3	(50,5-58,1)
Regionshospitalet Nordjylland Hjørring		149 / 226	0 (0)	65,9	(59,4-72,1)
Thisted		61 / 104	0 (0)	58,7	(48,6-68,2)

Ovenstående tabel viser andelen af kejsersnit registreret i Dansk Anæstesi Database i forhold til kejsersnit registreret i LPR. På landsplan er der en procentvis andel på 70,6 (95% CI: 69,8-71,4).

I Region Hovedstaden er der en overensstemmelse 86,8% og med en variation mellem enhederne fra 64,1% på Bornholm til 91,3% på Herlev Hospital. RH, HOC forventes at være en fejlregistrering i databasen.

Region Sjælland har en procentvis andel på 89,0 (95% CI: 87,2-90,7). Der er en variation mellem enhederne fra 80,7% på Nykøbing Falster til 93,0% i Holbæk.

Region Syddanmark har en samlet procentvis andel på 56,9% (95% CI: 54,8-59,0). Den samlede andel af kejsersnit i databasen sammenlignet med LPR trækkes ned af Odense, der endnu ikke indberetter til databasen. Der er en god overensstemmelse med registreringer i Regionens øvrige afdelinger, der varierer fra 92,5% i Aabenraa til 100% i Esbjerg. Sønderborg forventes at være en fejlregistrering.

Region Midtjylland har en samlet procentvis andel på 48,4 (95% CI: 46,6-50,3). Særligt Aarhus og Viborg har lav overensstemmelse mellem registreringer i databasen og LPR med hhv. 7,6% og 0%. De øvrige afdelinger i regionen varierer med en andel fra 62,3% i Horsens til 100% på AUH, Bedøvelse og Operation 3.

Region Nordjylland har en samlet procentvis andel på 57,4 (95% CI: 54,3-60,4). Aalborg UH Nord har en andel på 53,4%, Hjørring har en andel på 65,9% og Thisted har en andel på 58,7%.



Appendiks 2: Læsevejledning

I det følgende gives en vejledning i, hvordan resultaterne i årsrapporten for Dansk Anæstesi Database skal læses.

Tabeller:

Tabellerne i rapporten omfatter resultater for de enkelte afdelinger, regioner og landsgennemsnittet. Data præsenteres som eksemplificeret herunder med indikatoren vedr. uventet vanskelig intubation:

Indikator 2: Andel med uventet vanskelig intubation

	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2021 - 31.12.2021		Tidligere år	
	< 2,5%	Tæller/		Andel	95% CI	2020	2019
	opfyldt	nævner				Andel	Andel
Danmark	Ja	449 / 68.763	36663 (35)	0,7	(0,6-0,7)	0,5	0,5
Hovedstaden	Ja	20 / 8.131	28047 (78)	0,2	(0,2-0,4)	0,3	0,4
Sjælland	Ja	# / #	7199 (76)	0,0	(0,0-0,2)	0,3	0,3
Syddanmark	Ja	101 / 17.448	8 (0)	0,6	(0,5-0,7)	0,6	0,7
Midtjylland	Ja	181 / 20.612	7 (0)	0,9	(0,8-1,0)	0,6	0,1
Nordjylland	Ja	120 / 13.314	1374 (9)	0,9	(0,7-1,1)	0,3	0,7
Privathospitaler	Ja	26 / 6.966	28 (0)	0,4	(0,2-0,5)	0,3	0,4

- **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, hvorvidt indikatorværdien opfylder den fastsatte standard om for afdelingen/regionen/landet. "Ja" indikerer, at afdelings-, regions-/landsgennemsnittet opfylder standarden. "Nej" viser, at standarden ikke er opfyldt. Indikatorværdien angives afrundet til nærmeste hele tal. Det vil derfor kunne forekomme indikatorer, hvor den beregnede indikatorværdi er på 94,8% men vil blive afrundet til 95.
- **Tæller/nævner:** Angiver det samlede antal patienter der indgår i tæller og nævner i beregningen af den pågældende indikatorværdi. For alle indikatorer gælder det, at patienterne ikke indgår i beregningen af indikatoren, såfremt der for den relevante variabel i registreringsskemaet er angivet "uoplyst" eller at data mangler. Ligeledes ekskluderes patienter, hvor den pågældende aktivitet er bedømt "ikke relevant". Der vil derfor være forskel i antallet af patientforløb, som indgår i beregningen af de enkelte indikatorer.
- **Uoplyst:** Angiver antallet af indberetninger med manglende oplysninger til beregning af indikatoren. Andelen i procent af det potentielle datagrundlag angives i procent i en parentes.
- **Aktuelle år (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 inden for det opstillede interval. Konfidensintervallets bredde afspejler med hvilken præcision, indikatorværdien er bestemt. Periodeangivelsen refererer til opgørelsesperiode.
- **Tidligere år:** Angiver den procentvise andel i forrige opgørelsesperioder.

Indikatorresultater, hvor der kun optræder n=1 eller n=2 i enten tæller eller nævner, af diskretionshensyn blive fjernet og erstattet med # samt en forklaringsnote i den offentliggjorte årsrapport på www.sundhed.dk, da disse

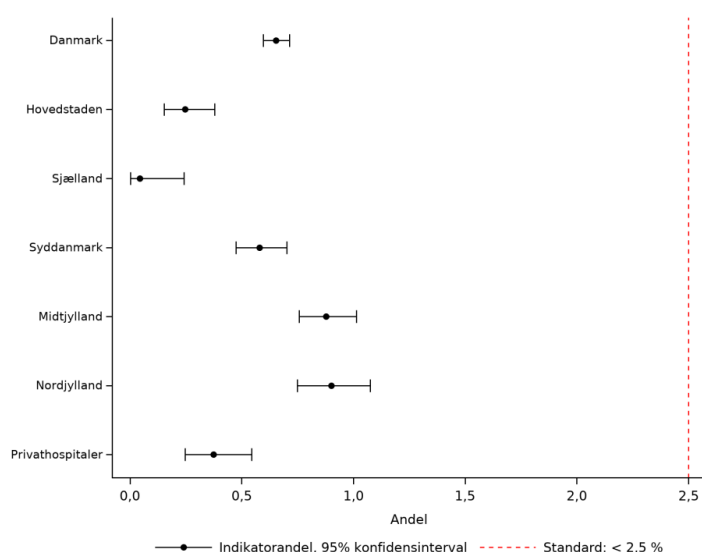


betragtes som potentielt personhenførbare. Forklaringsnoten lyder: ”Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner”.

Figurer:

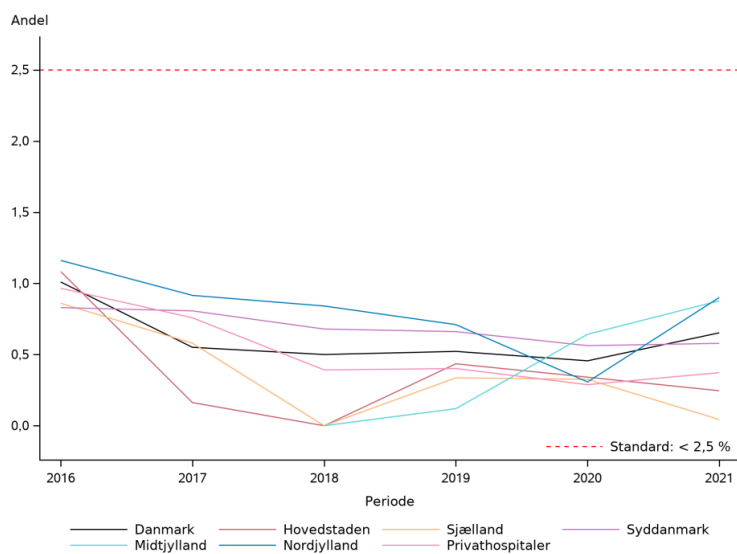
Resultaterne i indikator Tabellen er også præsenteret grafisk. Figuren med konfidensintervalsplot angiver andelen af patienter i de enkelte regioner samt landet som helhed, der opfylder den pågældende indikator. Figuren viser en oversigt over resultater for indikator 2 vedr. uventet vanskelig intubation på landsplan, de fem regioner samt privathospitaler. De vandrette bjælker markerer 95% konfidensintervaller, mens den stiplede røde linje markerer den fastlagte standard.

Indikator 2: Andel med uventet vanskelig intubation. Kontrolplot på regionsniveau.



Med henblik på at give et enkelt visuelt indtryk af, hvorledes indikatorværdien har udviklet sig over tid i de enkelte regioner, privathospitaler og på landsplan, er der i figuren over trend angivet indikatorværdierne for tidligere opgørelsesperioder.

Indikator 2: Andel med uventet vanskelig intubation. Trendgraf på regionsniveau.



Appendiks 3: Supplerende resultater

Tabel A3.1. Volumen af anæstesier på lands-, regions- og afdelingsniveau

Antal anæstesier

	Antal
Danmark	328.064
Hovedstaden	114.151
Sjælland	42.693
Syddanmark	47.078
Midtjylland	57.926
Nordjylland	35.591
Privathospitaler	30.625
Hovedstaden	114.151
Amager og Hvidovre Hospital	18.260
Amager og Hvidovre Hospital - Psykiatrisk Cen	794
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	9.525
Bornholm	1.888
Gentofte Hospital	7.219
Herlev Hospital	17.834
Herlev Hospital - Psykiatri	1.562
Hospitalerne i Nordsjælland	13.786
NEU Glostrup	3.884
Nordsjællands Hospitaler - Psykiatri	1.938
Psykiatrisk Center København	3.131
RH, CKO	7.581
RH, DIA	774
RH, HJE	5.235
RH, HOC	13.812
RH, JMC	5.603
RH, NEU	155
Rigshospitalet - Psykiatri	1.170
Sjælland	42.693
Holbæk	6.502
Køge	7.809
Nykøbing Falster	4.315
Næstved	3.811
Næstved/Nykøbing F. Sygehus - Psykiatrien Syd	741
Roskilde	9.511



	Antal
SUH - Anæstesiologisk Afdeling - Psykiatrien	715
Slagelse	7.591
Slagelse Sygehus - Psykiatrien Vest	6
Slagelse Sygehus - Sikringen	1.692
Syddanmark	47.078
Friklinikken	457
Aabenraa	7.801
Esbjerg	10.555
Kolding	11.991
Sønderborg	3.586
Vejle	12.688
Midtjylland	57.926
AUH, Bedøvelse og Operation 1	3.509
AUH, Bedøvelse og Operation 2	3.412
AUH, Bedøvelse og Operation 3	1.695
Aarhus	8.059
Herning / Holstebro	17.860
Horsens	7.458
Randers	12.194
Silkeborg	3.738
Viborg	#
Nordjylland	35.591
Aalborg UH AHR/Hobro	8.629
Aalborg UH NOT/Farsø	7.048
Aalborg UH Nord	4.799
Aalborg UH T/V	4.239
Thisted	1.709
Regionshospital Nordjylland Frederikshavn	1.987
Regionshospital Nordjylland Hjørring	7.180
Privathospitaler	30.625
AROS Privathospital	746
Adeas Hospitaler	1.484
Aleris-Hamlet, Aalborg	799
Aleris-Hamlet, Aarhus	1.637
Aleris-Hamlet, Esbjerg	662
Aleris-Hamlet, Herning	4
Aleris-Hamlet, Ringsted	2.679
Aleris-Hamlet, Søborg	6.018



	Antal
CPH Privathospital	556
Capio CFR, Aalborg	16
Capio CFR, Aarhus	#
Capio CFR, Hellerup	329
Capio CFR, Odense	1.011
Capio CFR, Skørping	1.891
Capio CFR, Viborg	1.565
Gildhøj Privathospital	878
Kollund	788
Nørmark Privathospital	243
Ortopædisk Hospital Aarhus	1.216
Printzlau Privathospital	552
Privathospitalet Danmark	954
Privathospitalet Mølholm	4.356
Spec.lægerne Plastikkirurgisk Klinik, Århus	62
Søernes Privathospital	1.641
aCure Privathospital	536



Tabel A3.2. Fordeling af anæstesitype på lands-, regions- og afdelingsniveau

Tabel A3.2. Fordeling af anæstesier på lands-, regions- og afdelingsniveau

	Generel anæstesi		GA efter insuff regional anæstesi		Perifer nerveblokada		Central blokade		Sedation	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Danmark	260.401	74,7	669	0,2	16.029	4,6	33.696	9,7	37.580	10,8
Hovedstaden	90.268	77,8	104	0,1	1.999	1,7	13.055	11,3	10.614	9,1
Sjælland	31.015	70,5	93	0,2	1.349	3,1	4.815	11,0	6.700	15,2
Syddanmark	36.597	70,8	124	0,2	3.848	7,4	5.357	10,4	5.742	11,1
Midtjylland	44.132	68,9	183	0,3	4.619	7,2	5.859	9,1	9.241	14,4
Nordjylland	30.641	79,5	69	0,2	2.391	6,2	2.212	5,7	3.250	8,4
Privathospitaler	27.748	81,4	96	0,3	1.823	5,3	2.398	7,0	2.033	6,0
Hovedstaden	90.268	77,8	104	0,1	1.999	1,7	13.055	11,3	10.614	9,1
Amager og Hvidovre Hospital	11.577	62,5	23	0,1	837	4,5	3.847	20,8	2.233	12,1
Amager og Hvidovre Hospital - Psykiatrisk Cen	780	98,7							10	1,3
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	7.122	67,4	16	0,2	430	4,1	1.124	10,6	1.873	17,7
Bornholm	1.528	78,7	3	0,2	15	0,8	187	9,6	208	10,7
Gentofte Hospital	6.061	76,9	4	0,1	110	1,4	765	9,7	945	12,0
Herlev Hospital	13.781	78,2	31	0,2	199	1,1	2.079	11,8	1.522	8,6
Herlev Hospital - Psykiatri	1.545	99,0					#	0,1	14	0,9
Hospitalerne i Nordsjælland	9.844	70,7	12	0,1	234	1,7	1.982	14,2	1.854	13,3
NEU Glostrup	3.575	92,7					#	0,0	280	7,3
Nordsjællands Hospitaler - Psykiatri	1.892	98,1							36	1,9
Psykiatrisk Center København	2.965	95,5	#	0,0			#	0,0	138	4,4
RH, CKO	5.825	78,4	5	0,1	64	0,9	993	13,4	540	7,3
RH, DIA	478	67,2							233	32,8
RH, HJE	5.170	97,2	#	0,0	#	0,0	125	2,3	23	0,4
RH, HOC	12.858	94,1	3	0,0	104	0,8	379	2,8	313	2,3
RH, JMC	4.108	69,1	5	0,1	5	0,1	1.568	26,4	262	4,4
RH, NEU	36	23,8					#	0,7	114	75,5
Rigshospitalet - Psykiatri	1.123	98,5					#	0,1	16	1,4
Sjælland	31.015	70,5	93	0,2	1.349	3,1	4.815	11,0	6.700	15,2
Holbæk	4.208	65,6	7	0,1	187	2,9	872	13,6	1.139	17,8
Køge	6.898	81,1	22	0,3	194	2,3	832	9,8	556	6,5
Nykøbing Falster	2.603	59,0	21	0,5	289	6,6	794	18,0	705	16,0
Næstved	2.188	47,4	21	0,5	169	3,7	1.006	21,8	1.232	26,7
Næstved/Nykøbing F. Sygehus - Psykiatrien Syd	738	100,0								



	GA efter insuff regional									
	Generel anæstesi		anæstesi		Perifer nerveblokada		Central blokade		Sedation	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Roskilde	6.401	68,1	4	0,0	69	0,7	635	6,8	2.284	24,3
SUH - Anæstesiologisk Afdeling - Psykiatrien	685	99,7							#	0,3
Slagelse	5.633	74,9	18	0,2	441	5,9	676	9,0	756	10,0
Slagelse Sygehus - Psykiatrien Vest	#	100,0								
Slagelse Sygehus - Sikringen	1.660	98,5							26	1,5
Syddanmark	36.597	70,8	124	0,2	3.848	7,4	5.357	10,4	5.742	11,1
Friklinikken	284	47,7	#	0,3	170	28,6			139	23,4
Aabenraa	5.609	66,4	30	0,4	468	5,5	864	10,2	1.474	17,5
Esbjerg	8.110	69,7	34	0,3	782	6,7	1.618	13,9	1.098	9,4
Kolding	9.208	69,5	24	0,2	1.301	9,8	1.698	12,8	1.011	7,6
Sønderborg	2.193	52,0	20	0,5	774	18,4	546	13,0	682	16,2
Vejle	11.193	82,7	14	0,1	353	2,6	631	4,7	1.338	9,9
Midtjylland	44.132	68,9	183	0,3	4.619	7,2	5.859	9,1	9.241	14,4
AUH, Bedøvelse og Operation 1	3.005	78,4	4	0,1	173	4,5	286	7,5	365	9,5
AUH, Bedøvelse og Operation 2	3.049	80,7	11	0,3	339	9,0	130	3,4	249	6,6
AUH, Bedøvelse og Operation 3	1.393	80,1	5	0,3	126	7,2	160	9,2	54	3,1
Aarhus	6.952	79,1	17	0,2	609	6,9	509	5,8	702	8,0
Herning / Holstebro	12.725	67,1	43	0,2	885	4,7	1.372	7,2	3.949	20,8
Horsens	4.822	59,9	60	0,7	750	9,3	798	9,9	1.616	20,1
Randers	10.124	75,8	34	0,3	977	7,3	1.219	9,1	995	7,5
Silkeborg	2.062	37,3	9	0,2	759	13,7	1.385	25,1	1.311	23,7
Viborg					#	100,0				
Nordjylland	30.641	79,5	69	0,2	2.391	6,2	2.212	5,7	3.250	8,4
Aalborg UH AHR/Hobro	7.837	87,5	13	0,1	127	1,4	79	0,9	897	10,0
Aalborg UH NOT/Farsø	5.556	64,0	25	0,3	1.492	17,2	652	7,5	962	11,1
Aalborg UH Nord	4.157	84,3	#	0,0	63	1,3	491	10,0	221	4,5
Aalborg UH T/V	3.817	86,5	6	0,1	70	1,6	113	2,6	405	9,2
Thisted	1.397	77,4	4	0,2	176	9,7	87	4,8	142	7,9
Regionshospital Nordjylland Frederikshavn	1.555	72,1	7	0,3	10	0,5	417	19,3	169	7,8
Regionshospital Nordjylland Hjørring	6.322	83,0	12	0,2	453	5,9	373	4,9	454	6,0
Privathospitaler	27.748	81,4	96	0,3	1.823	5,3	2.398	7,0	2.033	6,0
AROS Privathospital	745	99,9	#	0,1						
Adeas Hospitaler	1.146	54,2	11	0,5	407	19,2	341	16,1	210	9,9
Aleris-Hamlet, Aalborg	787	96,4	#	0,1	22	2,7	#	0,2	4	0,5
Aleris-Hamlet, Aarhus	1.436	81,5	9	0,5	43	2,4	191	10,8	83	4,7



	Generel anæstesi		GA efter insuff regional anæstesi		Perifer nerveblokada		Central blokade		Sedation	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Aleris-Hamlet, Esbjerg	660	99,4			#	0,3			#	0,3
Aleris-Hamlet, Herning	4	100,0								
Aleris-Hamlet, Ringsted	1.842	54,9	7	0,2	405	12,1	596	17,8	506	15,1
Aleris-Hamlet, Søborg	5.277	79,7	13	0,2	70	1,1	689	10,4	569	8,6
CPH Privathospital	549	98,6			5	0,9	3	0,5		
Capio CFR, Aalborg	14	87,5					#	12,5		
Capio CFR, Aarhus	#	50,0					#	50,0		
Capio CFR, Hellerup	313	94,0			5	1,5	#	0,6	13	3,9
Capio CFR, Odense	972	86,3			121	10,7	#	0,1	32	2,8
Capio CFR, Skørping	1.568	78,7	34	1,7	16	0,8	324	16,3	51	2,6
Capio CFR, Viborg	1.491	88,9	8	0,5	86	5,1	57	3,4	36	2,1
Gildhøj Privathospital	716	79,0	4	0,4	3	0,3	160	17,7	23	2,5
Kollund	776	98,6	4	0,5					7	0,9
Nørmark Privathospital	219	87,3			8	3,2			24	9,6
Ortopædisk Hospital Aarhus	1.207	96,6			35	2,8	4	0,3	3	0,2
Printzlau Privathospital	552	90,2			60	9,8				
Privathospitalet Danmark	942	98,7	#	0,1	#	0,1			10	1,0
Privathospitalet Mølholm	4.302	80,9	3	0,1	532	10,0	25	0,5	453	8,5
Spec.lægerne Plastikkirurgisk Klinik, Århus	61	98,4							#	1,6
Sørnes Privathospital	1.634	99,6							6	0,4
aCure Privathospital	534	99,6			#	0,4				



Tabel A3.3. Fordeling af køn

Tabel A3.3. Kønsfordeling på lands-, regions- og afdelingsniveau

	I alt	Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%
Danmark	328.064	180.630	55,1	147.434	44,9
Hovedstaden	114.151	65.152	57,1	48.999	42,9
Sjælland	42.693	24.172	56,6	18.521	43,4
Syddanmark	47.078	25.874	55,0	21.204	45,0
Midtjylland	57.926	30.229	52,2	27.697	47,8
Nordjylland	35.591	19.286	54,2	16.305	45,8
Privathospitaler	30.625	15.917	52,0	14.708	48,0
Hovedstaden	114.151	65.152	57,1	48.999	42,9
Amager og Hvidovre Hospital	18.260	12.157	66,6	6.103	33,4
Amager og Hvidovre Hospital - Psykiatrisk Cen	794	465	58,6	329	41,4
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	9.525	4.670	49,0	4.855	51,0
Bornholm	1.888	964	51,1	924	48,9
Gentofte Hospital	7.219	2.967	41,1	4.252	58,9
Herlev Hospital	17.834	11.397	63,9	6.437	36,1
Herlev Hospital - Psykiatri	1.562	1.022	65,4	540	34,6
Hospitalerne i Nordsjælland	13.786	8.532	61,9	5.254	38,1
NEU Glostrup	3.884	1.952	50,3	1.932	49,7
Nordsjællands Hospitaler - Psykiatri	1.938	1.162	60,0	776	40,0
Psykiatrisk Center København	3.131	1.948	62,2	1.183	37,8
RH, CKO	7.581	3.395	44,8	4.186	55,2
RH, DIA	774	325	42,0	449	58,0
RH, HJE	5.235	2.013	38,5	3.222	61,5
RH, HOC	13.812	7.072	51,2	6.740	48,8
RH, JMC	5.603	4.239	75,7	1.364	24,3
RH, NEU	155	61	39,4	94	60,6
Rigshospitalet - Psykiatri	1.170	811	69,3	359	30,7
Sjælland	42.693	24.172	56,6	18.521	43,4
Holbæk	6.502	3.820	58,8	2.682	41,2
Køge	7.809	3.944	50,5	3.865	49,5
Nykøbing Falster	4.315	2.592	60,1	1.723	39,9
Næstved	3.811	1.712	44,9	2.099	55,1
Næstved/Nykøbing F. Sygehus - Psykiatrien Syd	741	430	58,0	311	42,0
Roskilde	9.511	5.726	60,2	3.785	39,8
SUH - Anæstesiologisk Afdeling - Psykiatrien	715	408	57,1	307	42,9
Slagelse	7.591	4.539	59,8	3.052	40,2



	I alt	Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%
Slagelse Sygehus - Psykiatrien Vest	6	#	16,7	5	83,3
Slagelse Sygehus - Sikringen	1.692	1.000	59,1	692	40,9
Syddanmark	47.078	25.874	55,0	21.204	45,0
Friklinikken	457	136	29,8	321	70,2
Aabenraa	7.801	4.429	56,8	3.372	43,2
Esbjerg	10.555	5.877	55,7	4.678	44,3
Kolding	11.991	7.032	58,6	4.959	41,4
Sønderborg	3.586	1.785	49,8	1.801	50,2
Vejle	12.688	6.615	52,1	6.073	47,9
Midtjylland	57.926	30.229	52,2	27.697	47,8
AUH, Bedøvelse og Operation 1	3.509	1.713	48,8	1.796	51,2
AUH, Bedøvelse og Operation 2	3.412	1.729	50,7	1.683	49,3
AUH, Bedøvelse og Operation 3	1.695	861	50,8	834	49,2
Aarhus	8.059	4.125	51,2	3.934	48,8
Herning / Holstebro	17.860	8.890	49,8	8.970	50,2
Horsens	7.458	4.312	57,8	3.146	42,2
Randers	12.194	6.647	54,5	5.547	45,5
Silkeborg	3.738	1.952	52,2	1.786	47,8
Viborg	#			#	100,0
Nordjylland	35.591	19.286	54,2	16.305	45,8
Aalborg UH AHR/Hobro	8.629	4.316	50,0	4.313	50,0
Aalborg UH NOT/Farsø	7.048	3.506	49,7	3.542	50,3
Aalborg UH Nord	4.799	2.875	59,9	1.924	40,1
Aalborg UH T/V	4.239	2.286	53,9	1.953	46,1
Thisted	1.709	1.105	64,7	604	35,3
Regionshospital Nordjylland Frederikshavn	1.987	927	46,7	1.060	53,3
Regionshospital Nordjylland Hjørring	7.180	4.271	59,5	2.909	40,5
Privathospitaler	30.625	15.917	52,0	14.708	48,0
AROS Privathospital	746	499	66,9	247	33,1
Adeas Hospitaler	1.484	751	50,6	733	49,4
Aleris-Hamlet, Aalborg	799	355	44,4	444	55,6
Aleris-Hamlet, Aarhus	1.637	1.011	61,8	626	38,2
Aleris-Hamlet, Esbjerg	662	382	57,7	280	42,3
Aleris-Hamlet, Herning	4	#	25,0	3	75,0
Aleris-Hamlet, Ringsted	2.679	1.278	47,7	1.401	52,3
Aleris-Hamlet, Søborg	6.018	3.332	55,4	2.686	44,6
CPH Privathospital	556	265	47,7	291	52,3
Capio CFR, Aalborg	16	3	18,8	13	81,3



	I alt	Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%
Capio CFR, Aarhus	#			#	100,0
Capio CFR, Hellerup	329	151	45,9	178	54,1
Capio CFR, Odense	1.011	444	43,9	567	56,1
Capio CFR, Skørping	1.891	919	48,6	972	51,4
Capio CFR, Viborg	1.565	676	43,2	889	56,8
Gildhøj Privathospital	878	363	41,3	515	58,7
Kollund	788	380	48,2	408	51,8
Nørmark Privathospital	243	120	49,4	123	50,6
Ortopædisk Hospital Aarhus	1.216	533	43,8	683	56,2
Printzlau Privathospital	552	476	86,2	76	13,8
Privathospitalet Danmark	954	516	54,1	438	45,9
Privathospitalet Mølholm	4.356	2.231	51,2	2.125	48,8
Spec.lægerne Plastikkirurgisk Klinik, Århus	62	62	100,0		
Søernes Privathospital	1.641	906	55,2	735	44,8
aCure Privathospital	536	263	49,1	273	50,9



Tabel A3.4. Fordeling af alder (kategorier)

Tabel A3.4. Antal anæstesier fordelt på alderskategori på lands-, regions- og afdelingsniveau

	I alt			Under 2 år		2-10 år		11-17 år		18-65 år		66-75 år		76-85 år		86+ år	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Danmark	328.064	2.908	0,9	11.224	3,4	10.941	3,3	191.702	58,4	60.412	18,4	41.110	12,5	9.767	3,0		
Hovedstaden	114.151	1.859	1,6	5.084	4,5	4.304	3,8	66.292	58,1	19.794	17,3	13.732	12,0	3.086	2,7		
Sjælland	42.693	106	0,2	1.381	3,2	1.306	3,1	23.289	54,5	8.714	20,4	6.302	14,8	1.595	3,7		
Syddanmark	47.078	194	0,4	1.517	3,2	1.557	3,3	26.885	57,1	8.787	18,7	6.402	13,6	1.736	3,7		
Midtjylland	57.926	589	1,0	2.057	3,6	1.894	3,3	31.928	55,1	11.715	20,2	7.840	13,5	1.903	3,3		
Nordjylland	35.591	158	0,4	944	2,7	1.056	3,0	19.452	54,7	7.460	21,0	5.186	14,6	1.335	3,8		
Privathospitaler	30.625	#	0,0	241	0,8	824	2,7	23.856	77,9	3.942	12,9	1.648	5,4	112	0,4		
Hovedstaden	114.151	1.859	1,6	5.084	4,5	4.304	3,8	66.292	58,1	19.794	17,3	13.732	12,0	3.086	2,7		
Amager og Hvidovre Hospital	18.260	86	0,5	719	3,9	901	4,9	12.710	69,6	1.968	10,8	1.433	7,8	443	2,4		
Amager og Hvidovre Hospital - Psykiatrisk Cen	794							688	86,6	56	7,1	50	6,3				
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	9.525	4	0,0	29	0,3	205	2,2	5.606	58,9	1.790	18,8	1.464	15,4	427	4,5		
Bornholm	1.888			97	5,1	53	2,8	1.002	53,1	410	21,7	255	13,5	71	3,8		
Gentofte Hospital	7.219	#	0,0	13	0,2	87	1,2	3.853	53,4	1.859	25,8	1.223	16,9	183	2,5		
Herlev Hospital	17.834	33	0,2	470	2,6	433	2,4	10.200	57,2	3.207	18,0	2.614	14,7	877	4,9		
Herlev Hospital - Psykiatri	1.562							1.073	68,7	261	16,7	201	12,9	27	1,7		



	I alt	Under 2 år		2-10 år		11-17 år		18-65 år		66-75 år		76-85 år		86+ år	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Hospitalerne i Nordsjælland	13.786	77	0,6	673	4,9	698	5,1	7.750	56,2	2.233	16,2	1.832	13,3	523	3,8
NEU Glostrup	3.884			400	10,3	173	4,5	2.075	53,4	728	18,7	433	11,1	75	1,9
Nordsjællands Hospitaler - Psykiatri	1.938							1.016	52,4	456	23,5	461	23,8	5	0,3
Psykiatrisk Center København	3.131					22	0,7	2.373	75,8	443	14,1	240	7,7	53	1,7
RH, CKO	7.581	89	1,2	255	3,4	104	1,4	3.902	51,5	1.935	25,5	1.224	16,1	72	0,9
RH, DIA	774	157	20,3	325	42,0	50	6,5	153	19,8	61	7,9	26	3,4	#	0,3
RH, HJE	5.235	247	4,7	141	2,7	222	4,2	2.521	48,2	1.402	26,8	646	12,3	56	1,1
RH, HOC	13.812	614	4,4	1.029	7,5	815	5,9	7.368	53,3	2.381	17,2	1.381	10,0	224	1,6
RH, JMC	5.603	551	9,8	933	16,7	536	9,6	3.149	56,2	273	4,9	148	2,6	13	0,2
RH, NEU	155							73	47,1	50	32,3	28	18,1	4	2,6
Rigshospitalet - Psykiatri	1.170					5	0,4	780	66,7	281	24,0	73	6,2	31	2,6
Sjælland	42.693	106	0,2	1.381	3,2	1.306	3,1	23.289	54,5	8.714	20,4	6.302	14,8	1.595	3,7
Holbæk	6.502			294	4,5	282	4,3	3.459	53,2	1.233	19,0	946	14,5	288	4,4
Køge	7.809	44	0,6	362	4,6	287	3,7	3.908	50,0	1.611	20,6	1.254	16,1	343	4,4
Nykøbing Falster	4.315			123	2,9	114	2,6	2.343	54,3	898	20,8	626	14,5	211	4,9
Næstved	3.811			101	2,7	145	3,8	1.665	43,7	1.034	27,1	756	19,8	110	2,9
Næstved/Nykøbing F. Sygehus - Psykiatrien Syd	741							438	59,1	142	19,2	103	13,9	58	7,8
Roskilde	9.511	57	0,6	225	2,4	185	1,9	5.364	56,4	2.126	22,4	1.332	14,0	222	2,3



	I alt	Under 2 år		2-10 år		11-17 år		18-65 år		66-75 år		76-85 år		86+ år	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
SUH - Anæstesiologisk Afdeling - Psykiatrien	715							536	75,0	152	21,3	26	3,6	#	0,1
Slagelse	7.591	5	0,1	276	3,6	293	3,9	4.506	59,4	1.282	16,9	930	12,3	299	3,9
Slagelse Sygehus - Psykiatrien Vest	6							3	50,0	#	16,7	#	16,7	#	16,7
Slagelse Sygehus - Sikringen	1.692							1.067	63,1	235	13,9	328	19,4	62	3,7
Syddanmark	47.078	194	0,4	1.517	3,2	1.557	3,3	26.885	57,1	8.787	18,7	6.402	13,6	1.736	3,7
Friklinikken	457					19	4,2	321	70,2	88	19,3	29	6,3		
Aabenraa	7.801	9	0,1	190	2,4	183	2,3	4.107	52,6	1.544	19,8	1.258	16,1	510	6,5
Esbjerg	10.555	54	0,5	350	3,3	332	3,1	6.139	58,2	1.884	17,8	1.381	13,1	415	3,9
Kolding	11.991	45	0,4	587	4,9	575	4,8	7.223	60,2	1.779	14,8	1.330	11,1	452	3,8
Sønderborg	3.586	25	0,7	104	2,9	133	3,7	2.253	62,8	603	16,8	407	11,3	61	1,7
Vejle	12.688	61	0,5	286	2,3	315	2,5	6.842	53,9	2.889	22,8	1.997	15,7	298	2,3
Midtjylland	57.926	589	1,0	2.057	3,6	1.894	3,3	31.928	55,1	11.715	20,2	7.840	13,5	1.903	3,3
AUH, Bedøvelse og Operation 1	3.509					#	0,0	2.038	58,1	874	24,9	510	14,5	86	2,5
AUH, Bedøvelse og Operation 2	3.412					8	0,2	1.949	57,1	806	23,6	521	15,3	128	3,8
AUH, Bedøvelse og Operation 3	1.695	238	14,0	605	35,7	398	23,5	415	24,5	25	1,5	14	0,8		
Aarhus	8.059	157	1,9	379	4,7	271	3,4	4.164	51,7	1.746	21,7	1.112	13,8	230	2,9
Herning / Holstebro	17.860	113	0,6	645	3,6	632	3,5	9.530	53,4	3.583	20,1	2.602	14,6	755	4,2
Horsens	7.458			109	1,5	145	1,9	4.614	61,9	1.350	18,1	980	13,1	260	3,5
Randers	12.194	81	0,7	319	2,6	368	3,0	7.057	57,9	2.425	19,9	1.547	12,7	397	3,3



	I alt	Under 2 år		2-10 år		11-17 år		18-65 år		66-75 år		76-85 år		86+ år	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Silkeborg	3.738					71	1,9	2.161	57,8	906	24,2	553	14,8	47	1,3
Viborg	#											#	100,0		
Nordjylland	35.591	158	0,4	944	2,7	1.056	3,0	19.452	54,7	7.460	21,0	5.186	14,6	1.335	3,8
Aalborg UH AHR/Hobro	8.629	53	0,6	244	2,8	233	2,7	4.731	54,8	1.803	20,9	1.268	14,7	297	3,4
Aalborg UH NOT/Farsø	7.048	13	0,2	277	3,9	386	5,5	3.809	54,0	1.312	18,6	945	13,4	306	4,3
Aalborg UH Nord	4.799	85	1,8	243	5,1	154	3,2	2.697	56,2	961	20,0	568	11,8	91	1,9
Aalborg UH T/V	4.239	7	0,2	9	0,2	12	0,3	1.941	45,8	1.305	30,8	854	20,1	111	2,6
Thisted	1.709			31	1,8	78	4,6	1.112	65,1	258	15,1	175	10,2	55	3,2
Regionshospital Nordjylland Frederikshavn	1.987					8	0,4	897	45,1	615	31,0	390	19,6	77	3,9
Regionshospital Nordjylland Hjørring	7.180			140	1,9	185	2,6	4.265	59,4	1.206	16,8	986	13,7	398	5,5
Privathospitaler	30.625	#	0,0	241	0,8	824	2,7	23.856	77,9	3.942	12,9	1.648	5,4	112	0,4
AROS Privathospital	746	#	0,1	32	4,3	26	3,5	625	83,8	41	5,5	21	2,8		
Adeas Hospitaler	1.484			#	0,1	25	1,7	1.058	71,3	265	17,9	130	8,8	5	0,3
Aleris-Hamlet, Aalborg	799			19	2,4	21	2,6	637	79,7	86	10,8	33	4,1	3	0,4
Aleris-Hamlet, Aarhus	1.637					13	0,8	1.346	82,2	182	11,1	88	5,4	8	0,5
Aleris-Hamlet, Esbjerg	662			#	0,2	13	2,0	624	94,3	21	3,2	3	0,5		
Aleris-Hamlet, Herning	4							4	100,0						



	I alt		Under 2 år		2-10 år		11-17 år		18-65 år		66-75 år		76-85 år		86+ år	
	Antal		Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Aleris-Hamlet, Ringsted	2.679				23	0,9	72	2,7	1.970	73,5	427	15,9	172	6,4	15	0,6
Aleris-Hamlet, Søborg	6.018				37	0,6	137	2,3	4.559	75,8	879	14,6	374	6,2	32	0,5
CPH Privathospital	556				#	0,2	15	2,7	470	84,5	58	10,4	12	2,2		
Capio CFR, Aalborg	16								14	87,5	#	6,3	#	6,3		
Capio CFR, Aarhus	#								#	50,0			#	50,0		
Capio CFR, Hellerup	329						#	0,6	248	75,4	50	15,2	27	8,2	#	0,6
Capio CFR, Odense	1.011						15	1,5	860	85,1	89	8,8	41	4,1	6	0,6
Capio CFR, Skørping	1.891				5	0,3	30	1,6	1.228	64,9	399	21,1	212	11,2	17	0,9
Capio CFR, Viborg	1.565				34	2,2	61	3,9	1.190	76,0	211	13,5	66	4,2	3	0,2
Gildhøj Privathospital	878				#	0,1	27	3,1	760	86,6	68	7,7	21	2,4	#	0,1
Kollund	788						13	1,6	603	76,5	123	15,6	47	6,0	#	0,3
Nørmark Privathospital	243				#	0,8	4	1,6	196	80,7	32	13,2	9	3,7		
Ortopædisk Hospital Aarhus	1.216				12	1,0	66	5,4	927	76,2	158	13,0	52	4,3	#	0,1
Printzlau Privathospital	552						7	1,3	517	93,7	22	4,0	6	1,1		
Privathospitalet Danmark	954				#	0,1	19	2,0	750	78,6	126	13,2	56	5,9	#	0,2



	I alt		Under 2 år		2-10 år		11-17 år		18-65 år		66-75 år		76-85 år		86+ år	
	Antal		Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Privathospitalet Mølholm	4.356	#	0,0		29	0,7	102	2,3	3.555	81,6	487	11,2	174	4,0	8	0,2
Spec.lægerne Plastikkirurgisk Klinik, Århus	62								61	98,4	#	1,6				
Søernes Privathospital	1.641				43	2,6	150	9,1	1.341	81,7	83	5,1	23	1,4	#	0,1
aCure Privathospital	536						6	1,1	312	58,2	133	24,8	79	14,7	6	1,1



Tabel A3.5. Fordeling af BMI

Tabel A3.5. Grupperet BMI på lands-, regions- og afdelingsniveau (Alder: 18 år og derover)

	I alt	30 eller derunder		31-40		41-50		51-60		61-70	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Danmark	275.669	212.295	77,0	55.228	20,0	7.251	2,6	799	0,3	96	0,0
Hovedstaden	85.658	68.216	79,6	15.308	17,9	1.890	2,2	220	0,3	24	0,0
Sjælland	33.571	24.456	72,8	7.825	23,3	1.143	3,4	133	0,4	14	0,0
Syddanmark	43.463	32.688	75,2	9.289	21,4	1.347	3,1	115	0,3	24	0,1
Midtjylland	52.997	40.653	76,7	10.802	20,4	1.355	2,6	170	0,3	17	0,0
Nordjylland	30.594	23.161	75,7	6.452	21,1	893	2,9	80	0,3	8	0,0
Privathospitaler	29.386	23.121	78,7	5.552	18,9	623	2,1	81	0,3	9	0,0
Hovedstaden	85.658	68.216	79,6	15.308	17,9	1.890	2,2	220	0,3	24	0,0
Amager og Hvidovre Hospital	13.697	10.252	74,8	2.943	21,5	447	3,3	54	0,4	#	0,0
Amager og Hvidovre Hospital - Psykiatrisk Cen	704	587	83,4	69	9,8	28	4,0	20	2,8		
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	8.092	6.571	81,2	1.321	16,3	166	2,1	31	0,4	3	0,0
Bornholm	1.346	1.042	77,4	280	20,8	20	1,5	#	0,1	#	0,1
Gentofte Hospital	6.537	5.144	78,7	1.250	19,1	137	2,1	3	0,0	3	0,0
Herlev Hospital	13.007	10.539	81,0	2.200	16,9	241	1,9	26	0,2	#	0,0
Herlev Hospital - Psykiatri	1.386	1.114	80,4	227	16,4	36	2,6	3	0,2	6	0,4
Hospitalerne i Nordsjælland	10.035	7.716	76,9	1.990	19,8	297	3,0	25	0,2	7	0,1
NEU Glostrup	3.007	2.366	78,7	600	20,0	36	1,2	5	0,2		
Nordsjællands Hospitaler - Psykiatri	1.496	1.335	89,2	117	7,8	44	2,9				
Psykiatrisk Center København	2.463	2.184	88,7	237	9,6	35	1,4	7	0,3		
RH, CKO	5.637	4.615	81,9	944	16,7	73	1,3	5	0,1		



	I alt	30 eller derunder		31-40		41-50		51-60		61-70	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
RH, DIA	177	144	81,4	29	16,4	4	2,3				
RH, HJE	4.408	3.701	84,0	665	15,1	35	0,8	7	0,2		
RH, HOC	10.031	8.267	82,4	1.590	15,9	153	1,5	20	0,2	#	0,0
RH, JMC	2.483	1.841	74,1	519	20,9	111	4,5	12	0,5		
RH, NEU	107	80	74,8	23	21,5	4	3,7				
Rigshospitalet - Psykiatri	1.045	718	68,7	304	29,1	23	2,2				
Sjælland	33.571	24.456	72,8	7.825	23,3	1.143	3,4	133	0,4	14	0,0
Holbæk	4.754	3.409	71,7	1.181	24,8	145	3,1	17	0,4	#	0,0
Køge	5.739	4.283	74,6	1.207	21,0	222	3,9	24	0,4	3	0,1
Nykøbing Falster	3.491	2.450	70,2	892	25,6	129	3,7	18	0,5	#	0,1
Næstved	3.279	2.369	72,2	799	24,4	107	3,3	4	0,1		
Næstved/Nykøbing F. Sygehus - Psykiatrien Syd	711	562	79,0	124	17,4	25	3,5				
Roskilde	7.220	5.221	72,3	1.752	24,3	220	3,0	24	0,3	3	0,0
SUH - Anæstesiologisk Afdeling - Psykiatrien	655	457	69,8	158	24,1	38	5,8	#	0,3		
Slagelse	6.212	4.606	74,1	1.399	22,5	180	2,9	26	0,4	#	0,0
Slagelse Sygehus - Psykiatrien Vest	6	6	100,0								
Slagelse Sygehus - Sikringen	1.504	1.093	72,7	313	20,8	77	5,1	18	1,2	3	0,2
Syddanmark	43.463	32.688	75,2	9.289	21,4	1.347	3,1	115	0,3	24	0,1
Friklinikken	438	348	79,5	86	19,6	4	0,9				
Aabenraa	7.377	5.524	74,9	1.582	21,4	250	3,4	18	0,2	3	0,0
Esbjerg	9.795	7.264	74,2	2.155	22,0	338	3,5	31	0,3	7	0,1
Kolding	10.699	8.059	75,3	2.255	21,1	336	3,1	40	0,4	9	0,1
Sønderborg	3.322	2.483	74,7	752	22,6	80	2,4	7	0,2		



	I alt	30 eller derunder		31-40		41-50		51-60		61-70	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Vejle	11.832	9.010	76,1	2.459	20,8	339	2,9	19	0,2	5	0,0
Midtjylland	52.997	40.653	76,7	10.802	20,4	1.355	2,6	170	0,3	17	0,0
AUH, Bedøvelse og Operation 1	3.454	2.784	80,6	608	17,6	57	1,7	4	0,1	#	0,0
AUH, Bedøvelse og Operation 2	3.363	2.671	79,4	602	17,9	86	2,6	3	0,1	#	0,0
AUH, Bedøvelse og Operation 3	454	362	79,7	81	17,8	7	1,5	4	0,9		
Aarhus	7.162	5.766	80,5	1.252	17,5	130	1,8	14	0,2		
Herning / Holstebro	16.413	12.419	75,7	3.489	21,3	445	2,7	51	0,3	9	0,1
Horsens	7.190	5.339	74,3	1.529	21,3	275	3,8	46	0,6	#	0,0
Randers	11.343	8.597	75,8	2.400	21,2	296	2,6	46	0,4	4	0,0
Silkeborg	3.617	2.714	75,0	841	23,3	59	1,6	#	0,1	#	0,0
Viborg	#	#	100,0								
Nordjylland	30.594	23.161	75,7	6.452	21,1	893	2,9	80	0,3	8	0,0
Aalborg UH AHR/Hobro	7.240	5.536	76,5	1.429	19,7	242	3,3	31	0,4	#	0,0
Aalborg UH NOT/Farsø	5.551	4.200	75,7	1.194	21,5	139	2,5	17	0,3	#	0,0
Aalborg UH Nord	4.038	3.024	74,9	894	22,1	105	2,6	11	0,3	4	0,1
Aalborg UH T/V	3.871	2.984	77,1	805	20,8	78	2,0	4	0,1		
Thisted	1.439	1.057	73,5	340	23,6	36	2,5	6	0,4		
Regionshospital Nordjylland Frederikshavn	1.902	1.395	73,3	425	22,3	82	4,3				
Regionshospital Nordjylland Hjørring	6.553	4.965	75,8	1.365	20,8	211	3,2	11	0,2	#	0,0
Privathospitaler	29.386	23.121	78,7	5.552	18,9	623	2,1	81	0,3	9	0,0
AROS Privathospital	686	601	87,6	82	12,0	3	0,4				
Adeas Hospitaler	1.457	1.205	82,7	251	17,2	#	0,1				
Aleris-Hamlet, Aalborg	758	613	80,9	138	18,2	6	0,8			#	0,1



	I alt	30 eller derunder		31-40		41-50		51-60		61-70	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Aleris-Hamlet, Aarhus	1.624	1.311	80,7	290	17,9	22	1,4	#	0,1		
Aleris-Hamlet, Esbjerg	648	458	70,7	134	20,7	51	7,9	5	0,8		
Aleris-Hamlet, Herning	4	4	100,0								
Aleris-Hamlet, Ringsted	2.581	1.955	75,7	603	23,4	23	0,9				
Aleris-Hamlet, Søborg	5.841	4.388	75,1	1.136	19,4	263	4,5	48	0,8	6	0,1
CPH Privathospital	537	449	83,6	86	16,0	#	0,4				
Capio CFR, Aalborg	16	9	56,3	6	37,5	#	6,3				
Capio CFR, Aarhus	#	#	50,0	#	50,0						
Capio CFR, Hellerup	327	266	81,3	58	17,7	3	0,9				
Capio CFR, Odense	996	798	80,1	197	19,8			#	0,1		
Capio CFR, Skørping	1.729	1.211	70,0	481	27,8	37	2,1				
Capio CFR, Viborg	1.469	1.173	79,9	282	19,2	14	1,0				
Gildhøj Privathospital	849	682	80,3	165	19,4	#	0,1	#	0,1		
Kollund	775	574	74,1	191	24,6	10	1,3				
Nørmark Privathospital	213	166	77,9	43	20,2	4	1,9				
Ortopædisk Hospital Aarhus	1.136	914	80,5	207	18,2	15	1,3				
Printzlau Privathospital	545	523	96,0	20	3,7	#	0,4				
Privathospitalet Danmark	934	799	85,5	135	14,5						
Privathospitalet Mølholm	4.222	3.257	77,1	781	18,5	157	3,7	25	0,6	#	0,0
Spec.lægerne Plastikkirurgisk Klinik, Århus	62	62	100,0								
Sørnes Privathospital	1.448	1.285	88,7	162	11,2	#	0,1				
aCure Privathospital	527	417	79,1	103	19,5	7	1,3				



Tabel A3.6. Fordeling af ASA-score på lands-, regions- og afdelingsniveau
Tabel A3.6. Fordeling af ASA-score på lands-, regions- og afdelingsniveau

	ASA I		ASA II		ASA III		ASA IV		ASA V		ASA VI		Ukendt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Danmark	77.034	23,5	158.456	48,3	79.345	24,2	9.581	2,9	270	0,1	87	0,0	3.291	1,0
Hovedstaden	24.875	21,8	56.349	49,4	28.973	25,4	3.657	3,2	157	0,1	54	0,0	86	0,1
Sjælland	8.461	19,8	22.594	52,9	10.651	24,9	906	2,1	18	0,0	3	0,0	60	0,1
Syddanmark	9.253	19,7	22.636	48,1	13.270	28,2	1.640	3,5	53	0,1	11	0,0	215	0,5
Midtjylland	13.200	22,8	26.578	45,9	16.076	27,8	2.013	3,5	28	0,0	15	0,0	16	0,0
Nordjylland	6.886	19,3	15.784	44,3	8.811	24,8	1.324	3,7	14	0,0	3	0,0	2.769	7,8
Privathospitaler	14.359	46,9	14.515	47,4	1.564	5,1	41	0,1			#	0,0	145	0,5
Hovedstaden	24.875	21,8	56.349	49,4	28.973	25,4	3.657	3,2	157	0,1	54	0,0	86	0,1
Amager og Hvidovre Hospital	5.081	27,8	9.804	53,7	3.147	17,2	205	1,1	4	0,0	#	0,0	18	0,1
Amager og Hvidovre Hospital - Psykiatrisk Cen	77	9,7	585	73,7	128	16,1	4	0,5						
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	2.397	25,2	4.379	46,0	2.546	26,7	197	2,1	3	0,0			3	0,0
Bornholm	529	28,0	1.083	57,4	254	13,5	19	1,0	#	0,1	#	0,1	#	0,1
Gentofte Hospital	1.911	26,5	3.623	50,2	1.637	22,7	36	0,5	#	0,0	#	0,0	10	0,1
Herlev Hospital	4.006	22,5	9.465	53,1	3.901	21,9	444	2,5	8	0,0	#	0,0	9	0,1
Herlev Hospital - Psykiatri	141	9,0	1.249	80,0	171	10,9	#	0,1						
Hospitalerne i Nordsjælland	4.089	29,7	6.605	47,9	2.810	20,4	277	2,0	#	0,0	#	0,0	#	0,0
NEU Glostrup	1.028	26,5	2.148	55,3	695	17,9	12	0,3					#	0,0



	ASA I		ASA II		ASA III		ASA IV		ASA V		ASA VI		Ukendt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Nordsjællands Hospitaller - Psykiatri	141	7,3	1.407	72,6	390	20,1								
Psykiatrisk Center København	365	11,7	2.282	72,9	482	15,4							#	0,1
RH, CKO	336	4,4	2.627	34,7	4.145	54,7	407	5,4	23	0,3	34	0,4	9	0,1
RH, DIA	85	11,0	313	40,4	285	36,8	62	8,0	12	1,6	12	1,6	5	0,6
RH, HJE	225	4,3	892	17,0	2.854	54,5	1.181	22,6	77	1,5			6	0,1
RH, HOC	2.937	21,3	5.938	43,0	4.126	29,9	765	5,5	27	0,2	#	0,0	18	0,1
RH, JMC	1.464	26,1	2.889	51,6	1.202	21,5	46	0,8					#	0,0
RH, NEU	10	6,5	109	70,3	34	21,9	#	0,6			#	0,6		
Rigshospitalet - Psykiatri	53	4,5	951	81,3	166	14,2								
Sjælland	8.461	19,8	22.594	52,9	10.651	24,9	906	2,1	18	0,0	3	0,0	60	0,1
Holbæk	1.469	22,6	3.299	50,7	1.557	23,9	143	2,2	6	0,1			28	0,4
Køge	1.824	23,4	3.369	43,1	2.337	29,9	274	3,5	#	0,0			3	0,0
Nykøbing Falster	811	18,8	2.271	52,6	1.103	25,6	117	2,7	4	0,1	#	0,0	8	0,2
Næstved	794	20,8	1.950	51,2	1.040	27,3	27	0,7						
Næstved/Nykøbing F. Sygehus - Psykiatrien Syd	46	6,2	513	69,2	172	23,2	10	1,3						
Roskilde	1.432	15,1	5.451	57,3	2.456	25,8	160	1,7			#	0,0	10	0,1
SUH - Anæstesiologisk Afdeling - Psykiatrien	98	13,7	565	79,0	52	7,3								
Slagelse	1.870	24,6	3.907	51,5	1.622	21,4	175	2,3	6	0,1			11	0,1
Slagelse Sygehus - Psykiatrien Vest			3	50,0	3	50,0								



	ASA I		ASA II		ASA III		ASA IV		ASA V		ASA VI		Ukendt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Slagelse Sygehus - Sikringen	117	6,9	1.266	74,8	309	18,3								
Syddanmark	9.253	19,7	22.636	48,1	13.270	28,2	1.640	3,5	53	0,1	11	0,0	215	0,5
Friklinikken	180	39,4	272	59,5	4	0,9	#	0,2						
Aabenraa	1.137	14,6	3.516	45,1	2.734	35,0	382	4,9	9	0,1	3	0,0	20	0,3
Esbjerg	2.157	20,4	5.020	47,6	2.917	27,6	438	4,1	19	0,2	#	0,0	3	0,0
Kolding	2.718	22,7	5.469	45,6	3.229	26,9	543	4,5	20	0,2	7	0,1	5	0,0
Sønderborg	935	26,1	1.925	53,7	688	19,2	36	1,0	#	0,1				
Vejle	2.126	16,8	6.434	50,7	3.698	29,1	240	1,9	3	0,0			187	1,5
Midtjylland	13.200	22,8	26.578	45,9	16.076	27,8	2.013	3,5	28	0,0	15	0,0	16	0,0
AUH, Bedøvelse og Operation 1	557	15,9	1.551	44,2	1.232	35,1	164	4,7	5	0,1				
AUH, Bedøvelse og Operation 2	612	17,9	1.530	44,8	1.012	29,7	239	7,0	6	0,2	13	0,4		
AUH, Bedøvelse og Operation 3	825	48,7	633	37,3	226	13,3	9	0,5	#	0,1				
Aarhus	1.693	21,0	3.358	41,7	2.624	32,6	376	4,7	7	0,1	#	0,0		
Herning / Holstebro	4.246	23,8	8.271	46,3	4.814	27,0	513	2,9	4	0,0			12	0,1
Horsens	1.550	20,8	3.537	47,4	2.171	29,1	198	2,7	#	0,0			#	0,0
Randers	2.827	23,2	5.548	45,5	3.316	27,2	496	4,1	3	0,0	#	0,0	3	0,0
Silkeborg	890	23,8	2.150	57,5	680	18,2	18	0,5						
Viborg					#	100,0								
Nordjylland	6.886	19,3	15.784	44,3	8.811	24,8	1.324	3,7	14	0,0	3	0,0	2.769	7,8
Aalborg UH AHR/Hobro	1.386	16,1	3.409	39,5	2.546	29,5	381	4,4	7	0,1			900	10,4



	ASA I		ASA II		ASA III		ASA IV		ASA V		ASA VI		Ukendt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Aalborg UH NOT/Farsø	1.699	24,1	2.786	39,5	1.492	21,2	141	2,0	3	0,0	3	0,0	924	13,1
Aalborg UH Nord	815	17,0	2.161	45,0	1.152	24,0	132	2,8	#	0,0			538	11,2
Aalborg UH T/V	522	12,3	1.285	30,3	1.713	40,4	498	11,7	#	0,0			220	5,2
Thisted	581	34,0	744	43,5	249	14,6	15	0,9					120	7,0
Regionshospitalet Nordjylland Frederikshavn	246	12,4	1.362	68,5	361	18,2	#	0,1					17	0,9
Regionshospitalet Nordjylland Hjørring	1.637	22,8	4.037	56,2	1.298	18,1	156	2,2	#	0,0			50	0,7
Privathospitaler	14.359	46,9	14.515	47,4	1.564	5,1	41	0,1			#	0,0	145	0,5
AROS Privathospital	545	73,1	192	25,7	5	0,7	3	0,4					#	0,1
Adeas Hospitaler	656	44,2	697	47,0	130	8,8	#	0,1						
Aleris-Hamlet, Aalborg	339	42,4	417	52,2	17	2,1							26	3,3
Aleris-Hamlet, Aarhus	925	56,5	650	39,7	54	3,3	7	0,4					#	0,1
Aleris-Hamlet, Esbjerg	315	47,6	316	47,7	30	4,5	#	0,2						
Aleris-Hamlet, Herning	4	100,0												
Aleris-Hamlet, Ringsted	933	34,8	1.603	59,8	141	5,3	#	0,0			#	0,0		
Aleris-Hamlet, Søborg	2.240	37,2	3.097	51,5	651	10,8	3	0,0					27	0,4
CPH Privathospital	310	55,8	240	43,2	5	0,9	#	0,2						
Capio CFR, Aalborg	9	56,3	7	43,8										
Capio CFR, Aarhus	#	50,0	#	50,0										



	ASA I		ASA II		ASA III		ASA IV		ASA V		ASA VI		Ukendt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Capio CFR, Hellerup	136	41,3	167	50,8	26	7,9								
Capio CFR, Odense	620	61,3	372	36,8	15	1,5	4	0,4						
Capio CFR, Skørping	803	42,5	1.003	53,0	23	1,2	4	0,2					58	3,1
Capio CFR, Viborg	794	50,7	692	44,2	52	3,3	3	0,2					24	1,5
Gildhøj Privathospital	330	37,6	472	53,8	76	8,7								
Kollund	324	41,1	372	47,2	90	11,4	#	0,1					#	0,1
Nørmark Privathospital	179	73,7	63	25,9			#	0,4						
Ortopædisk Hospital Aarhus	757	62,3	433	35,6	22	1,8	3	0,2					#	0,1
Printzlau Privathospital	246	44,6	295	53,4	5	0,9	6	1,1						
Privathospitalet Danmark	464	48,6	469	49,2	21	2,2								
Privathospitalet Mølholm	2.012	46,2	2.197	50,4	144	3,3	#	0,0					#	0,0
Spec.lægerne Plastikkirurgisk Klinik, Århus	35	56,5	27	43,5										
Søernes Privathospital	1.137	69,3	488	29,7	14	0,9							#	0,1
aCure Privathospital	245	45,7	245	45,7	43	8,0							3	0,6



Tabel A3.7. Fordeling af rygestatus

Tabel A3.7. Fordeling af rygestatus på lands-, regions- og afdelingsniveau (Alder: 18 år og derover)

	I alt	Ikke ryger		Ryger eller ophørt inden for 8 uger		Uoplyst	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Danmark	302.991	197.791	65,3	55.661	18,4	49.539	16,3
Hovedstaden	102.904	63.579	61,8	19.034	18,5	20.291	19,7
Sjælland	39.900	21.975	55,1	7.954	19,9	9.971	25,0
Syddanmark	43.810	32.735	74,7	8.586	19,6	2.489	5,7
Midtjylland	53.386	34.565	64,7	9.667	18,1	9.154	17,1
Nordjylland	33.433	22.632	67,7	6.521	19,5	4.280	12,8
Privathospitaler	29.558	22.305	75,5	3.899	13,2	3.354	11,3
Hovedstaden	102.904	63.579	61,8	19.034	18,5	20.291	19,7
Amager og Hvidovre Hospital	16.554	10.131	61,2	2.853	17,2	3.570	21,6
Amager og Hvidovre Hospital - Psykiatrisk Cen	794	358	45,1	350	44,1	86	10,8
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	9.287	5.492	59,1	2.042	22,0	1.753	18,9
Bornholm	1.738	1.048	60,3	358	20,6	332	19,1
Gentofte Hospital	7.118	4.596	64,6	1.106	15,5	1.416	19,9
Herlev Hospital	16.898	10.523	62,3	2.522	14,9	3.853	22,8
Herlev Hospital - Psykiatri	1.562	1.062	68,0	425	27,2	75	4,8
Hospitalerne i Nordsjælland	12.338	7.923	64,2	1.892	15,3	2.523	20,4
NEU Glostrup	3.311	2.032	61,4	636	19,2	643	19,4
Nordsjællands Hospitaler - Psykiatri	1.938	1.040	53,7	435	22,4	463	23,9
Psykiatrisk Center København	3.109	1.446	46,5	1.240	39,9	423	13,6
RH, CKO	7.133	4.540	63,6	1.343	18,8	1.250	17,5
RH, DIA	242	95	39,3	32	13,2	115	47,5
RH, HJE	4.625	3.099	67,0	840	18,2	686	14,8
RH, HOC	11.354	6.875	60,6	2.168	19,1	2.311	20,4
RH, JMC	3.583	2.608	72,8	420	11,7	555	15,5
RH, NEU	155	98	63,2	16	10,3	41	26,5
Rigshospitalet - Psykiatri	1.165	613	52,6	356	30,6	196	16,8
Sjælland	39.900	21.975	55,1	7.954	19,9	9.971	25,0
Holbæk	5.926	3.066	51,7	1.017	17,2	1.843	31,1
Køge	7.116	3.664	51,5	1.437	20,2	2.015	28,3
Nykøbing Falster	4.078	2.424	59,4	894	21,9	760	18,6
Næstved	3.565	2.359	66,2	650	18,2	556	15,6
Næstved/Nykøbing F. Sygehus - Psykiatrien Syd	741	362	48,9	290	39,1	89	12,0



	I alt	Ikke ryger		Ryger eller ophørt inden for 8 uger		Uoplyst	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Roskilde	9.044	5.129	56,7	1.398	15,5	2.517	27,8
SUH - Anæstesiologisk Afdeling - Psykiatrien	715	355	49,7	271	37,9	89	12,4
Slagelse	7.017	3.937	56,1	1.466	20,9	1.614	23,0
Slagelse Sygehus - Psykiatrien Vest	6	3	50,0	#	33,3	#	16,7
Slagelse Sygehus - Sikringen	1.692	676	40,0	529	31,3	487	28,8
Syddanmark	43.810	32.735	74,7	8.586	19,6	2.489	5,7
Friklinikken	438	356	81,3	77	17,6	5	1,1
Aabenraa	7.419	5.284	71,2	1.314	17,7	821	11,1
Esbjerg	9.819	7.613	77,5	1.933	19,7	273	2,8
Kolding	10.784	7.905	73,3	2.439	22,6	440	4,1
Sønderborg	3.324	2.446	73,6	747	22,5	131	3,9
Vejle	12.026	9.131	75,9	2.076	17,3	819	6,8
Midtjylland	53.386	34.565	64,7	9.667	18,1	9.154	17,1
AUH, Bedøvelse og Operation 1	3.508	2.183	62,2	581	16,6	744	21,2
AUH, Bedøvelse og Operation 2	3.404	1.981	58,2	657	19,3	766	22,5
AUH, Bedøvelse og Operation 3	454	340	74,9	35	7,7	79	17,4
Aarhus	7.252	4.515	62,3	1.151	15,9	1.586	21,9
Herning / Holstebro	16.470	10.088	61,3	2.939	17,8	3.443	20,9
Horsens	7.204	5.074	70,4	1.479	20,5	651	9,0
Randers	11.426	7.404	64,8	2.237	19,6	1.785	15,6
Silkeborg	3.667	2.979	81,2	588	16,0	100	2,7
Viborg	#	#	100,0				
Nordjylland	33.433	22.632	67,7	6.521	19,5	4.280	12,8
Aalborg UH AHR/Hobro	8.099	5.127	63,3	1.560	19,3	1.412	17,4
Aalborg UH NOT/Farsø	6.372	4.133	64,9	1.244	19,5	995	15,6
Aalborg UH Nord	4.317	3.237	75,0	789	18,3	291	6,7
Aalborg UH T/V	4.211	2.582	61,3	545	12,9	1.084	25,7
Thisted	1.600	1.066	66,6	299	18,7	235	14,7
Regionshospital Nordjylland Frederikshavn	1.979	1.476	74,6	441	22,3	62	3,1
Regionshospital Nordjylland Hjørring	6.855	5.011	73,1	1.643	24,0	201	2,9
Privathospitaler	29.558	22.305	75,5	3.899	13,2	3.354	11,3
AROS Privathospital	687	486	70,7	64	9,3	137	19,9
Adeas Hospitaler	1.458	1.098	75,3	189	13,0	171	11,7
Aleris-Hamlet, Aalborg	759	575	75,8	123	16,2	61	8,0



	I alt	Ikke ryger		Ryger eller ophørt inden for 8 uger		Uoplyst	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Aleris-Hamlet, Aarhus	1.624	845	52,0	127	7,8	652	40,1
Aleris-Hamlet, Esbjerg	648	516	79,6	115	17,7	17	2,6
Aleris-Hamlet, Herning	4	3	75,0	#	25,0		
Aleris-Hamlet, Ringsted	2.584	2.059	79,7	436	16,9	89	3,4
Aleris-Hamlet, Søborg	5.844	4.722	80,8	825	14,1	297	5,1
CPH Privathospital	540	452	83,7	51	9,4	37	6,9
Capio CFR, Aalborg	16	15	93,8			#	6,3
Capio CFR, Aarhus	#	#	100,0				
Capio CFR, Hellerup	327	272	83,2	45	13,8	10	3,1
Capio CFR, Odense	996	862	86,5	122	12,2	12	1,2
Capio CFR, Skørping	1.856	1.419	76,5	294	15,8	143	7,7
Capio CFR, Viborg	1.470	541	36,8	113	7,7	816	55,5
Gildhøj Privathospital	850	463	54,5	98	11,5	289	34,0
Kollund	775	632	81,5	138	17,8	5	0,6
Nørmark Privathospital	237	188	79,3	44	18,6	5	2,1
Ortopædisk Hospital Aarhus	1.138	856	75,2	141	12,4	141	12,4
Printzlau Privathospital	545	511	93,8	27	5,0	7	1,3
Privathospitalet Danmark	934	507	54,3	134	14,3	293	31,4
Privathospitalet Mølholm	4.224	3.647	86,3	483	11,4	94	2,2
Spec.lægerne Plastikkirurgisk Klinik, Århus	62	40	64,5	22	35,5		
Søernes Privathospital	1.448	1.192	82,3	215	14,8	41	2,8
aCure Privathospital	530	402	75,8	92	17,4	36	6,8



Tabel A3.8. Fordeling af alkoholforbrug

Tabel A3.8. Fordeling af alkoholforbrug på lands-, regions- og afdelingsniveau (Alder: 18 år og derover)

	I alt	0		1-21		>21		Uoplyst	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Danmark	302.991	63.229	20,9	118.319	39,1	6.658	2,2	114.785	37,9
Hovedstaden	102.904	14.279	13,9	23.683	23,0	2.104	2,0	62.838	61,1
Sjælland	39.900	4.580	11,5	7.706	19,3	593	1,5	27.021	67,7
Syddanmark	43.810	15.706	35,9	23.611	53,9	1.010	2,3	3.483	8,0
Midtjylland	53.386	15.035	28,2	24.404	45,7	1.242	2,3	12.705	23,8
Nordjylland	33.433	1.716	5,1	26.355	78,8	1.440	4,3	3.922	11,7
Privathospitaler	29.558	11.913	40,3	12.560	42,5	269	0,9	4.816	16,3
Hovedstaden	102.904	14.279	13,9	23.683	23,0	2.104	2,0	62.838	61,1
Amager og Hvidovre Hospital	16.554	2.387	14,4	2.721	16,4	224	1,4	11.222	67,8
Amager og Hvidovre Hospital - Psykiatrisk Cen	794	100	12,6	80	10,1	32	4,0	582	73,3
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	9.287	1.026	11,0	2.693	29,0	256	2,8	5.312	57,2
Bornholm	1.738	232	13,3	434	25,0	25	1,4	1.047	60,2
Gentofte Hospital	7.118	843	11,8	2.300	32,3	131	1,8	3.844	54,0
Herlev Hospital	16.898	2.460	14,6	3.994	23,6	332	2,0	10.112	59,8
Herlev Hospital - Psykiatri	1.562	392	25,1	218	14,0	22	1,4	930	59,5
Hospitalerne i Nordsjælland	12.338	1.701	13,8	2.946	23,9	242	2,0	7.449	60,4
NEU Glostrup	3.311	424	12,8	859	25,9	69	2,1	1.959	59,2
Nordsjællands Hospitaler - Psykiatri	1.938	433	22,3	222	11,5	33	1,7	1.250	64,5
Psykiatrisk Center København	3.109	706	22,7	302	9,7	14	0,5	2.087	67,1
RH, CKO	7.133	947	13,3	1.674	23,5	254	3,6	4.258	59,7
RH, DIA	242	24	9,9	37	15,3	3	1,2	178	73,6
RH, HJE	4.625	487	10,5	1.581	34,2	161	3,5	2.396	51,8
RH, HOC	11.354	1.287	11,3	2.810	24,7	265	2,3	6.992	61,6
RH, JMC	3.583	563	15,7	634	17,7	18	0,5	2.368	66,1
RH, NEU	155	17	11,0	40	25,8	#	1,3	96	61,9
Rigshospitalet - Psykiatri	1.165	250	21,5	138	11,8	21	1,8	756	64,9
Sjælland	39.900	4.580	11,5	7.706	19,3	593	1,5	27.021	67,7
Holbæk	5.926	659	11,1	1.097	18,5	85	1,4	4.085	68,9



	I alt	0		1-21		>21		Uoplyst	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Køge	7.116	697	9,8	1.477	20,8	143	2,0	4.799	67,4
Nykøbing Falster	4.078	447	11,0	980	24,0	101	2,5	2.550	62,5
Næstved	3.565	327	9,2	1.074	30,1	58	1,6	2.106	59,1
Næstved/Nykøbing F. Sygehus - Psykiatrien Syd	741	96	13,0	48	6,5	10	1,3	587	79,2
Roskilde	9.044	951	10,5	1.721	19,0	96	1,1	6.276	69,4
SUH - Anæstesiologisk Afdeling - Psykiatrien	715	177	24,8	56	7,8			482	67,4
Slagelse	7.017	807	11,5	1.149	16,4	96	1,4	4.965	70,8
Slagelse Sygehus - Psykiatrien Vest	6	#	16,7					5	83,3
Slagelse Sygehus - Sikringen	1.692	418	24,7	104	6,1	4	0,2	1.166	68,9
Syddanmark	43.810	15.706	35,9	23.611	53,9	1.010	2,3	3.483	8,0
Friklinikken	438	181	41,3	239	54,6	11	2,5	7	1,6
Aabenraa	7.419	3.252	43,8	3.023	40,7	204	2,7	940	12,7
Esbjerg	9.819	3.470	35,3	5.344	54,4	260	2,6	745	7,6
Kolding	10.784	4.641	43,0	5.391	50,0	294	2,7	458	4,2
Sønderborg	3.324	991	29,8	2.063	62,1	32	1,0	238	7,2
Vejle	12.026	3.171	26,4	7.551	62,8	209	1,7	1.095	9,1
Midtjylland	53.386	15.035	28,2	24.404	45,7	1.242	2,3	12.705	23,8
AUH, Bedøvelse og Operation 1	3.508	777	22,1	1.465	41,8	114	3,2	1.152	32,8
AUH, Bedøvelse og Operation 2	3.404	644	18,9	1.616	47,5	114	3,3	1.030	30,3
AUH, Bedøvelse og Operation 3	454	223	49,1	58	12,8	3	0,7	170	37,4
Aarhus	7.252	1.563	21,6	3.080	42,5	167	2,3	2.442	33,7
Herning / Holstebro	16.470	4.983	30,3	7.406	45,0	358	2,2	3.723	22,6
Horsens	7.204	2.979	41,4	3.173	44,0	177	2,5	875	12,1
Randers	11.426	3.347	29,3	4.647	40,7	260	2,3	3.172	27,8
Silkeborg	3.667	519	14,2	2.958	80,7	49	1,3	141	3,8
Viborg	#			#	100,0				
Nordjylland	33.433	1.716	5,1	26.355	78,8	1.440	4,3	3.922	11,7
Aalborg UH AHR/Hobro	8.099	5	0,1	6.442	79,5	342	4,2	1.310	16,2
Aalborg UH NOT/Farsø	6.372	3	0,0	5.141	80,7	336	5,3	892	14,0



	I alt	0		1-21		>21		Uoplyst	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Aalborg UH Nord	4.317	#	0,0	3.886	90,0	141	3,3	288	6,7
Aalborg UH T/V	4.211	#	0,0	3.085	73,3	202	4,8	923	21,9
Thisted	1.600			1.340	83,8	41	2,6	219	13,7
Regionshospitalet Nordjylland Frederikshavn	1.979	572	28,9	1.266	64,0	46	2,3	95	4,8
Regionshospitalet Nordjylland Hjørring	6.855	1.133	16,5	5.195	75,8	332	4,8	195	2,8
Privathospitaler	29.558	11.913	40,3	12.560	42,5	269	0,9	4.816	16,3
AROS Privathospital	687	149	21,7	399	58,1	#	0,3	137	19,9
Adeas Hospitaler	1.458	670	46,0	586	40,2	20	1,4	182	12,5
Aleris-Hamlet, Aalborg	759	221	29,1	461	60,7	6	0,8	71	9,4
Aleris-Hamlet, Aarhus	1.624	124	7,6	813	50,1	7	0,4	680	41,9
Aleris-Hamlet, Esbjerg	648	386	59,6	239	36,9	4	0,6	19	2,9
Aleris-Hamlet, Herning	4	#	25,0	3	75,0				
Aleris-Hamlet, Ringsted	2.584	1.389	53,8	1.071	41,4	32	1,2	92	3,6
Aleris-Hamlet, Søborg	5.844	2.888	49,4	2.562	43,8	69	1,2	325	5,6
CPH Privathospital	540	192	35,6	304	56,3	4	0,7	40	7,4
Capio CFR, Aalborg	16							16	100,0
Capio CFR, Aarhus	#			#	50,0	#	50,0		
Capio CFR, Hellerup	327	102	31,2	207	63,3	6	1,8	12	3,7
Capio CFR, Odense	996	347	34,8	624	62,7	9	0,9	16	1,6
Capio CFR, Skørping	1.856	142	7,7	585	31,5	7	0,4	1.122	60,5
Capio CFR, Viborg	1.470	132	9,0	424	28,8	6	0,4	908	61,8
Gildhøj Privathospital	850	99	11,6	242	28,5	13	1,5	496	58,4
Kollund	775	463	59,7	301	38,8	#	0,3	9	1,2
Nørmark Privathospital	237	127	53,6	103	43,5	#	0,4	6	2,5
Ortopædisk Hospital Aarhus	1.138	281	24,7	643	56,5	12	1,1	202	17,8
Printzlau Privathospital	545	397	72,8	141	25,9	#	0,2	6	1,1
Privathospitalet Danmark	934	17	1,8	613	65,6	12	1,3	292	31,3



	I alt	0		1-21		>21		Uoplyst	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Privathospitalet Mølholm	4.224	2.611	61,8	1.471	34,8	41	1,0	101	2,4
Spec.lægerne Plastikkirurgisk Klinik, Århus	62	20	32,3	34	54,8			8	12,9
Søernes Privathospital	1.448	1.011	69,8	391	27,0	5	0,3	41	2,8
aCure Privathospital	530	144	27,2	342	64,5	9	1,7	35	6,6



Tabel A3.9.1 Komplikationer, summeret

Tabel A3.9. Antal komplikationer under anæstesi samt postoperativt på lands-, regions- og afdelingsniveau (Alder >=15 år, Tilsynstype = Anæstesi)

	Antal
Danmark	676
Hovedstaden	277
Sjælland	83
Syddanmark	125
Midtjylland	115
Nordjylland	41
Privathospitaler	35
Hovedstaden	277
Amager og Hvidovre Hospital	22
Amager og Hvidovre Hospital - Psykiatrisk Cen	#
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	17
Bornholm	#
Gentofte Hospital	13
Herlev Hospital	78
Herlev Hospital - Psykiatri	3
Hospitalerne i Nordsjælland	30
NEU Glostrup	7
Nordsjællands Hospitaler - Psykiatri	#
Psykiatrisk Center København	3
RH, CKO	32
RH, DIA	#
RH, HJE	24
RH, HOC	28
RH, JMC	14
Rigshospitalet - Psykiatri	#
Sjælland	83
Holbæk	16
Køge	27
Nykøbing Falster	3
Næstved	5
Næstved/Nykøbing F. Sygehus - Psykiatrien Syd	#
Roskilde	14
SUH - Anæstesiologisk Afdeling - Psykiatrien	#



	Antal
Slagelse	16
Syddanmark	125
Aabenraa	18
Esbjerg	33
Kolding	34
Sønderborg	13
Vejle	27
Midtjylland	115
AUH, Bedøvelse og Operation 1	#
AUH, Bedøvelse og Operation 2	11
AUH, Bedøvelse og Operation 3	3
Aarhus	13
Herning / Holstebro	28
Horsens	18
Randers	36
Silkeborg	4
Nordjylland	41
Aalborg UH AHR/Hobro	12
Aalborg UH NOT/Farsø	7
Aalborg UH T/V	14
Thisted	#
Regionshospital Nordjylland Frederikshavn	#
Regionshospital Nordjylland Hjørring	5
Privathospitaler	35
AROS Privathospital	#
Adeas Hospitaler	5
Aleris-Hamlet, Esbjerg	#
Aleris-Hamlet, Søborg	7
Capio CFR, Skørping	#
Capio CFR, Viborg	#
Gildhøj Privathospital	5
Ortopædisk Hospital Aarhus	#
Printzlau Privathospital	4
Privathospitalet Mølholm	7
Søernes Privathospital	#



Tabel A3.9.2 Komplikationer, summeret på komplikationstype

Tabel A3.9.2 Antal komplikationer summeret op på type

	Antal
Komplikationer (under anæstesi), total	594
Anafylaktisk reaktion/chok	128
Anaestesi afbrudt	99
Apparaturfejl	24
Aspiration	102
Durapunktur accidentel	23
Hjertestop	50
Huskeanæstesi	38
Malign hypertermi mistanke	14
Medicineringsfejl	22
Neuromuskulær blokade, forlænget virkning	50
Tandskade	20
Mors, uventet	38
Postoperative komplikationer, total	88
Postop. Anafylaktisk reaktion/chok	27
Postop. Apparaturfejl	#
Postop. Aspiration	11
Postop. Durapunktur accidentel	8
Postop. Hjertestop	6
Postop. Huskeanaestesi	14
Postop. Medicineringsfejl	11
Postop. Neuromuskulær blokade, forlænget virkning	13
Postop. Tandskade	9
Postop. Mors, uventet	5



Tabel A3.10. Fordeling af målt temperatur
Tabel A3.10. Fordeling af målt temperatur lands-, regions- og afdelingsniveau

	I alt	<36		>=36		Ikke målt		Ikke udfyldt		Anæstesi ikke over 2 timer	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Danmark	328.064	8.164	2,5	59.617	18,2	32.391	9,9	7.940	2,4	219.952	67,0
Hovedstaden	114.151	3.739	3,3	23.139	20,3	14.864	13,0			72.409	63,4
Sjælland	42.693	1.743	4,1	7.994	18,7	5.261	12,3			27.695	64,9
Syddanmark	47.078	980	2,1	11.255	23,9	2.113	4,5	1.135	2,4	31.595	67,1
Midtjylland	57.926	409	0,7	9.687	16,7	7.278	12,6	1.228	2,1	39.324	67,9
Nordjylland	35.591	937	2,6	6.298	17,7	614	1,7	4.886	13,7	22.856	64,2
Privathospitaler	30.625	356	1,2	1.244	4,1	2.261	7,4	691	2,3	26.073	85,1
Hovedstaden	114.151	3.739	3,3	23.139	20,3	14.864	13,0			72.409	63,4
Amager og Hvidovre Hospital	18.260	393	2,2	3.604	19,7	1.857	10,2			12.406	67,9
Amager og Hvidovre Hospital - Psykiatrisk Cen	794					8	1,0			786	99,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	9.525	323	3,4	2.306	24,2	981	10,3			5.915	62,1
Bornholm	1.888	7	0,4	172	9,1	192	10,2			1.517	80,3
Gentofte Hospital	7.219	233	3,2	1.063	14,7	215	3,0			5.708	79,1
Herlev Hospital	17.834	769	4,3	4.394	24,6	1.236	6,9			11.435	64,1
Herlev Hospital - Psykiatri	1.562					6	0,4			1.556	99,6
Hospitalerne i Nordsjælland	13.786	225	1,6	1.182	8,6	3.684	26,7			8.695	63,1
NEU Glostrup	3.884	120	3,1	906	23,3	658	16,9			2.200	56,6
Nordsjællands Hospitaler - Psykiatri	1.938					5	0,3			1.933	99,7
Psykiatrisk Center København	3.131					21	0,7			3.110	99,3
RH, CKO	7.581	574	7,6	2.264	29,9	763	10,1			3.980	52,5
RH, DIA	774	#	0,1	12	1,6	171	22,1			590	76,2
RH, HJE	5.235	267	5,1	1.619	30,9	870	16,6			2.479	47,4
RH, HOC	13.812	673	4,9	4.531	32,8	3.486	25,2			5.122	37,1
RH, JMC	5.603	154	2,7	1.085	19,4	698	12,5			3.666	65,4



	I alt	<36		>=36		Ikke målt		Ikke udfyldt		Anæstesi ikke over 2 timer	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
RH, NEU	155			#	0,6	#	0,6			153	98,7
Rigshospitalet - Psykiatri	1.170					12	1,0			1.158	99,0
Sjælland	42.693	1.743	4,1	7.994	18,7	5.261	12,3			27.695	64,9
Holbæk	6.502	65	1,0	1.120	17,2	975	15,0			4.342	66,8
Køge	7.809	751	9,6	2.563	32,8	853	10,9			3.642	46,6
Nykøbing Falster	4.315	17	0,4	144	3,3	1.361	31,5			2.793	64,7
Næstved	3.811	9	0,2	115	3,0	815	21,4			2.872	75,4
Næstved/Nykøbing F. Sygehus - Psykiatrien Syd	741					3	0,4			738	99,6
Roskilde	9.511	800	8,4	1.923	20,2	734	7,7			6.054	63,7
SUH - Anæstesiologisk Afdeling - Psykiatrien	715					7	1,0			708	99,0
Slagelse	7.591	101	1,3	2.129	28,0	506	6,7			4.855	64,0
Slagelse Sygehus - Psykiatrien Vest	6									6	100,0
Slagelse Sygehus - Sikringen	1.692					7	0,4			1.685	99,6
Syddanmark	47.078	980	2,1	11.255	23,9	2.113	4,5	1.135	2,4	31.595	67,1
Friklinikken	457			6	1,3	11	2,4	4	0,9	436	95,4
Aabenraa	7.801	302	3,9	2.449	31,4	94	1,2	144	1,8	4.812	61,7
Esbjerg	10.555	127	1,2	2.184	20,7	1.053	10,0	129	1,2	7.062	66,9
Kolding	11.991	141	1,2	2.686	22,4	350	2,9	269	2,2	8.545	71,3
Sønderborg	3.586	152	4,2	876	24,4	366	10,2	71	2,0	2.121	59,1
Vejle	12.688	258	2,0	3.054	24,1	239	1,9	518	4,1	8.619	67,9
Midtjylland	57.926	409	0,7	9.687	16,7	7.278	12,6	1.228	2,1	39.324	67,9
AUH, Bedøvelse og Operation 1	3.509	37	1,1	1.191	33,9	227	6,5	86	2,5	1.968	56,1
AUH, Bedøvelse og Operation 2	3.412	30	0,9	720	21,1	1.098	32,2	93	2,7	1.471	43,1
AUH, Bedøvelse og Operation 3	1.695	5	0,3	115	6,8	156	9,2	24	1,4	1.395	82,3
Aarhus	8.059	108	1,3	2.245	27,9	1.293	16,0	248	3,1	4.165	51,7
Herning / Holstebro	17.860	57	0,3	2.447	13,7	1.423	8,0	255	1,4	13.678	76,6
Horsens	7.458	71	1,0	1.280	17,2	751	10,1	138	1,9	5.218	70,0
Randers	12.194	94	0,8	1.510	12,4	1.567	12,9	284	2,3	8.739	71,7



	I alt	<36		>=36		Ikke målt		Ikke udfyldt		Anæstesi ikke over 2 timer	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Silkeborg	3.738	7	0,2	179	4,8	763	20,4	100	2,7	2.689	71,9
Viborg	#									#	100,0
Nordjylland	35.591	937	2,6	6.298	17,7	614	1,7	4.886	13,7	22.856	64,2
Aalborg UH AHR/Hobro	8.629	168	1,9	1.289	14,9	158	1,8	1.154	13,4	5.860	67,9
Aalborg UH NOT/Farsø	7.048	372	5,3	1.990	28,2	130	1,8	1.077	15,3	3.479	49,4
Aalborg UH Nord	4.799	88	1,8	734	15,3	75	1,6	420	8,8	3.482	72,6
Aalborg UH T/V	4.239	162	3,8	1.289	30,4	49	1,2	437	10,3	2.302	54,3
Thisted	1.709	8	0,5	170	9,9	11	0,6	122	7,1	1.398	81,8
Regionshospital Nordjylland Frederikshavn	1.987	30	1,5	160	8,1	29	1,5	282	14,2	1.486	74,8
Regionshospital Nordjylland Hjørring	7.180	109	1,5	666	9,3	162	2,3	1.394	19,4	4.849	67,5
Privathospitaler	30.625	356	1,2	1.244	4,1	2.261	7,4	691	2,3	26.073	85,1
AROS Privathospital	746	13	1,7	61	8,2	182	24,4	7	0,9	483	64,7
Adeas Hospitaler	1.484	11	0,7	65	4,4	93	6,3	36	2,4	1.279	86,2
Aleris-Hamlet, Aalborg	799	9	1,1	13	1,6	93	11,6	8	1,0	676	84,6
Aleris-Hamlet, Aarhus	1.637	10	0,6	12	0,7	184	11,2	29	1,8	1.402	85,6
Aleris-Hamlet, Esbjerg	662			14	2,1	47	7,1	7	1,1	594	89,7
Aleris-Hamlet, Herning	4					#	25,0			3	75,0
Aleris-Hamlet, Ringsted	2.679	3	0,1	4	0,1	187	7,0	22	0,8	2.463	91,9
Aleris-Hamlet, Søborg	6.018	53	0,9	177	2,9	218	3,6	110	1,8	5.460	90,7
CPH Privathospital	556	#	0,2	17	3,1	19	3,4	61	11,0	458	82,4
Capio CFR, Aalborg	16					#	12,5			14	87,5
Capio CFR, Aarhus	#									#	100,0
Capio CFR, Hellerup	329	4	1,2	8	2,4	27	8,2	12	3,6	278	84,5
Capio CFR, Odense	1.011	7	0,7	28	2,8	44	4,4	20	2,0	912	90,2



	I alt	<36		>=36		Ikke målt		Ikke udfyldt		Anæstesi ikke over 2 timer	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Capio CFR, Skørping	1.891	#	0,1	#	0,1	106	5,6	23	1,2	1.759	93,0
Capio CFR, Viborg	1.565					105	6,7	27	1,7	1.433	91,6
Gildhøj Privathospital	878	88	10,0	22	2,5	188	21,4	27	3,1	553	63,0
Kollund	788	7	0,9	76	9,6	79	10,0	31	3,9	595	75,5
Nørmark Privathospital	243	7	2,9	4	1,6	3	1,2	5	2,1	224	92,2
Ortopædisk Hospital Aarhus	1.216	#	0,2	25	2,1	113	9,3	36	3,0	1.040	85,5
Printzlau Privathospital	552	38	6,9	306	55,4	11	2,0	8	1,4	189	34,2
Privathospitalet Danmark	954	12	1,3	25	2,6	40	4,2	15	1,6	862	90,4
Privathospitalet Mølholm	4.356	62	1,4	314	7,2	372	8,5	147	3,4	3.461	79,5
Spec.lægerne Plastikkirurgisk Klinik, Århus	62			#	1,6	13	21,0	#	1,6	47	75,8
Søernes Privathospital	1.641	24	1,5	51	3,1	40	2,4	47	2,9	1.479	90,1
aCure Privathospital	536	4	0,7	19	3,5	94	17,5	12	2,2	407	75,9



Appendiks 4: Ordliste

Anæstesiolog	Narkoselæge, specialist i bedøvelse, smertebehandling etc.
ASA-score	American Society of Anesthesiology risikoscore
CI	Konfidensinterval
DAD	Dansk Anæstesi Database
DASAIM	Dansk Selskab for Anæstesi og Intensiv Medicin
EPJ	Elektronisk Patientjournal
Huskeanæstesi	Anæstesi hvor patienten utilsigtet får ufuldstændigt tab af bevidstheden, således at begivenheder under anæstesi og operation huskes af patienten i større eller mindre omfang.
Hypnotika	Sovemidler
Indikator	Opgørelse der angiver forekomsten af bestemte hændelser
Intubation	Håndtering af patientens luftvej via rør (tube) i luftrøret
Kombinationsanæstesi	Anæstesi type hvor der anvendes regional anæstesi og universel anæstesi samtidig på den samme patient.
Komorbiditet	Tilstedeværelsen af en eller flere sygdomme foruden primær sygdom
Laryngoskopi	Procedure hvor indgangen til luftrøret inspiceres direkte
LPR	Landspatientregisteret
Maskeventilation	Støtteventilation eller ved manglende egenrespiration
Meta-analyse	Sammenlægning af flere (helst alle) lodtrækningsforsøg.
Morbiditet	Sygelighed
Mortalitet	Dødelighed
Profylakse	Forebyggende behandling
Præoperativ	Før operationen
Peroperativ	Under operationen
Postoperativ	Efter operationen
Perioperativ	Før, under og efter operationen
Relaksere	At indgive patienten neuromuskulært blokerende medicin
Regional anæstesi	Bedøvelse af enkelt region af kroppen (f.eks. enkelt lemsdel)
Sedation	Nedsat bevidsthedsniveau fremkaldt af medicin
SPC	Statistisk Proces Control
Stamafdeling	Den afdeling patienten er indlagt på
Styregruppen	Hvis intet andet er nævnt refererer dette til DAD's styregruppe
Universel anæstesi	Bedøvelsesform hvor patienten sover under operationen



Appendiks 5: Regionale kommentarer og kommentarer fra afdelingerne

Region Hovedstaden

Region Hovedstaden har ingen kommentarer til årsrapporten.

Region Sjælland

Region Sjælland har ingen kommentarer til årsrapporten.

Region Syddanmark

Ikke modtaget kommentarer

Region Midtjylland

Regionshospitalet Horsens har følgende kommentarer:

Indikator 1: Komplette oplysninger om præoperative risikofaktorer

Ifølge årsrapporten opfylder Regionshospitalet Horsens ikke standarden på >95% på indikator 1.

Vi er opmærksomme på problemet og husker kolleger på, at det er vigtigt at udfylde oplysninger om tobaks- og alkoholforbrug, da det er disse oplysninger, der ifølge indikator 1 er mangelfulde i forbindelse med anæsthesitilsynet. En problemstilling vi vil arbejde videre med, er at den tekniske løsning gør det muligt at lukke dokumentationsskemaet inden det er fyldestgørende udfyldt. Et teknisk båndspænd, kan være med til at højne andelen af anæsthesitilsyn hvor alle elementer er besvaret og dermed opfylder standarden.

Indikator 4: Manglende anslag af regional anæstesi

Ifølge årsrapporten opfylder Regionshospitalet Horsens ikke standarden på < 3 % på indikator 4.

På Regionshospitalet Horsens udføres mange perifere nerveblokader og området er i vækst. Det er derfor et særlig vigtigt område at holde øje med for os. Vi har fokus på at det er speciallæge-kompetencer der udfører procedurer vedr. blokadeanlæggelse eller læger i sidste år af hoveduddannelsen. Yngre læger anlægger blokader under supervision af speciallæger.

Vi har fremadrettet en opmærksomhed i forhold til anslag af blokaden inden patienten tages ind på operationsstuen, da blokaden på den måde ikke nødvendigvis behøver at konverteres til generel anæstesi.

Indikator 9: Konvertering af anæstesi ved elektivt kejsersnit

Ifølge årsrapporten opfylder Regionshospitalet Horsens ikke standarden på < 1% på indikator 9.

Vi auditerer på data, men da det drejer sig om meget få patienter er usikkerheden på den procentvis andel stor.

Indikator 11: Konvertering af anæstesi ved akut kejsersnit, grad I-III

Ifølge årsrapporten opfylder Regionshospitalet Horsens ikke standarden på < 1% på indikator 11.

Der er auditeret på data og ikke fundet særlige eller gennemgående årsager til de forholdsvist mange konverteringer. Vi drøfter praksis i afdelingen og afsøger yderligere viden på området, for at belyse vores data.

Region Nordjylland

Region Nordjylland har følgende kommentarer:

Indikator 3: Umulig maskeventilation

Der fremgår af styregruppens faglige kommentarer, at der er overrapportering i Region Nordjylland. På regional audit er resultaterne drøftes, og det vurderes at der er indgået for få patienter i indikatorens nævner. Størstedelen af patienterne er maskeventileret, men der er manglende registrering af maskeventilation. Dermed er Region Nordjyllands resultater under denne indikator ikke retvisende pga. manglende registrering.

Indikator 4: Manglende anslag af regional anæstesi

Volumen for denne indikator vurderes at være lavere end før overgangen til automatiseret indberetning i Region



Nordjylland i juni 2022. Der har været udfordringer med registrering/indberetning af anæstesitype, herunder regionale anæstesier, i den automatiserede indberetning i RN. Dette forventes løst i den nye automatiske indberetningsløsning der er under udvikling. Særligt resultater fra Aalborg UH AHR/Hobro er påvirket af fejlregistreringer.

Indikator 8: Elektive kejsersnit i generel anæstesi

Indikator 9: Konvertering af anæstesi ved elektivt kejsersnit

Indikator 10: Akutte kejsersnit, grad I-III, i generel anæstesi

Region Nordjyllands resultater for indikatorer der anvender registrering af anæstesitype er påvirket af udfordringer med registrering/indberetning af anæstesitype i den automatiserede indberetning i RN. Derfor er resultaterne ikke retvisende. Som det fremgår af øvrige kommentarer forventes dette løst i den nye indberetningsløsning.

Indikator 13: Hypothermi ved anæstesivarighed > 2 timer

Region Nordjylland opfylder ikke standarden. Jf. styregruppens anbefalinger udvælges vil der på Aalborg Universitetshospital arbejdes med at sikre måling af temperatur og indsatser via en målrettet indsats.

Privathospitaler

Privathospitalet Mølholm har følgende kommentarer:

Indikator 4: Manglende anslag af regional anæstesi

3 patienter er registreret med manglende anslag af regional anæstesi. Ved journalaudit noteres at alle 3 patienter er opereret med primært planlagt GA suppleret med perifer blokade. Tolkes derfor som fejlindtastning og er efterfølgende rettet i DAD.

Indikator 13: Hypothermi ved anæstesivarighed > 2 timer

60 patienter er registreret med hypothermi. Ved journalaudit noteres at der ikke er foretaget temperaturmåling hos de pågældende patienter, som i stedet burde være registreret med temperatur Ikke målt. Tolkes derfor som fejlindtastning og er efterfølgende rettet i DAD.

