

# Dansk Anæstesi Database

## Årsrapport 2023

Opgørelsesperiode: 1. januar 2023 – 31. december 2023

Version: 1.0

Dato for offentliggørelse: 26.06.2024



**DAD**

dansk anæstesi database

(RKKP – regionernes kliniske kvalitetsudviklingsprogram)



**rkkp**

regionernes kliniske kvalitetsudviklingsprogram

## Dansk Anæstesi Database

© RKKP 2024

Udarbejdet af:

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

Formand for databasen:

Kim Garde

[kim.garde@regionh.dk](mailto:kim.garde@regionh.dk)

RKKP's kontaktperson:

Birgitte Rühmann

[birruh@rkkp.dk](mailto:birruh@rkkp.dk)

+45 26347809

Udgiver:

Regionernes Kliniske Kvalitetsudviklingsprogram

Hedeager 3

8200 Aarhus N

[www.rkkp.dk](http://www.rkkp.dk)

Versionsdato: 26.06.2024

Indholdet kan frit citeres med tydelig kildeangivelse

# Indhold

Konklusioner og anbefalinger	4
Oversigt over alle indikatorer	4
Oversigt over de samlede indikatorresultater	5
Indikatorresultater	7
Indikator 1: Komplette oplysninger om ASA-score	8
Indikator 2: Uventet vanskelig intubation	13
Indikator 2a: Vanskelig intubation	18
Indikator 3a: Manglende anslag af regional anæstesi for centrale blokader	25
Indikator 3b: Manglende anslag af regional anæstesi for perifere blokader	29
Indikator 4: Hypotermi ved anæstesivarighed > 2 timer	34
Indikator 5: Komplikationer i anæstesiforløbet	43
Indikator 6a: Svære smerter ved ankomst til opvågning	50
Indikator 6b: Svære smerter ved udskrivelse fra opvågning	53
Indikator 7a: Moderat til svær kvalme ved ankomst til opvågning	58
Indikator 7b: Moderat til svær kvalme ved udskrivelse fra opvågning	63
Supplerende indikatoropgørelser	69
Indikator 8a: Akutte kejsersnit i generel anæstesi (hastegrad 1)	69
Indikator 8b: Akutte kejsersnit i generel anæstesi (hastegrad 2)	71
Indikator 8c: Akutte kejsersnit i generel anæstesi (hastegrad 3)	73
Beskrivelse af sygdomsområdet og måling af behandlingskvalitet	76
Datagrundlag	77
Dækningsgrad og datakomplethed	77
Styregruppens medlemmer	80
Appendiks	81
Appendiks 1: Supplerende tabeller	81
Appendikstabel 1.1: Volumen af anæstesier	82
Appendikstabel 1.2: Fordeling af anæstesitype	85
Appendikstabel 1.3: Fordeling af køn	88
Appendikstabel 1.4: Fordeling af alder	91
Appendikstabel 1.5: Fordeling af ASA-score	98
Appendikstabel 1.6: Fordeling af målt temperatur	103
Appendikstabel 1.7: Fordeling af komplikationer	110
Appendikstabel 1.8: Fordeling af komplikationer på komplikationstype	112
Appendiks 2: Statistisk Proces Control (SPC)	113
Appendiks 3: Publikationer	113
Regionale kommentarer	114

## Konklusioner og anbefalinger

- Årsrapporten for Dansk Anæstesi Database indeholder det største antal indrapporterede anæstesier nogensinde – 429.944 (inklusive patienter under 18 år, som udgør 38.425), hvilket er en glædelig fortsættelse af udviklingen fra de seneste 2 år. Der mangler fortsat indrapporteringer, navnlig fra praktiserende speciallæger, som foretager indgreb i anæstesi.
- Indrapporteringer fra privatsektoren finder sted i KIP, som kræver manuel indtastning. Denne indberetningsmetode har som beskrevet under 'indikatorresultater' voldt problemer, hvilket givetvis har påvirket det samlede resultat negativt – både kvantitativt og kvalitativt.
- Den i høj grad automatiserede metode til at indhente data fra de offentlige hospitaler er således en relativt effektiv metode. Der anvendes imidlertid forskellige metoder i de 5 regioner for hvorledes data overføres, hvilket selvfølgelig giver forskellige dataresultater. Formandskabet i styregruppen er i dialog med regionerne om de deraf følgende uhensigtsmæssigheder.
- Det er altid vanskeligt at vurdere dækningsgrad og datakomplethed, men en sammenligning mellem antal sectioer i databasen og antallet af sectioer indhentet via LPR er anvendt som en tilnærmet værdi for dækningsgrad, som viser en stigning.
- Målopfyldelsen for indikatorerne er universelt meget høj, hvilket rejser spørgsmål ift. den definerede standard men også til værdien af den valgte indikator. Styregruppen har gennemgået indikatorsættet kritisk og finder det relevant, men det kalder på en lokal vurdering af niveauet for den enkelte afdeling.
- Det lykkedes i 2023 at få gennemført en meget velkvalificeret evidensrapport om databasen, som har skabt et godt grundlag for at justere indikatorerne dels umiddelbart dels ift. DAD 5 – den kommende udgave af databasen. Særlige temaer der blev fremhævet, er ubalancen mellem proces – og resultatindikatorer og det i en række sammenhænge manglende evidensgrundlag for både indhold og anvendte standarder.
- Det medfører en ny tilgang til de obstetriske-anæstesiologiske indikatorer, som nu monitoreres ift. hastegrad af kejsersnit, hvilket er afstemt med obstetriske database. Der er ikke sat standarder for de tre grader, men der er betydelige regionale forskelle ift. hastegrad 1 og anæstesimetode.
- Indikatorer for regional anæstesi er opdelt i centrale og perifere blokader, og det undersøges om koder for de forskellige blokader kan indhentes via LPR.
- Styregruppen finder, at en indikator for komplikationer i anæstesiforløbet er yderst relevant, men det vurderes, at der finder en betydelig underrapportering sted, hvilket i et vist omfang kan skyldes at det i nogen regioner er praksis at feltet for komplikationer default'er på 'ingen komplikationer'. Styregruppen anbefaler, at man ikke anvender denne praksis.
- I sammenhæng med visse temaer – f.eks. kvalme overvejes det, at udvikle en procesindikator, som kan understøtte en hensigtsmæssig adfærd blandt klinikerne.
- Styregruppen har besluttet at databasen skal udvides til også at omfatte børn. Der forestår et arbejde med at danne et relevant indikatorsæt ift. forskellige aldersgrupper.
- Styregruppen er overordnet tilfreds med udviklingen i databasen i det forgangne år. Antallet af indrapporterede anæstesier stiger, og databasen må siges at være landsdækkende om end der fortsat mangler registreringer dels sfa. Forskellige metoder for overførsler dels fra visse områder i den private sektor.
- Disse problemer kalder på evt. ændringer i styregruppen, som kunne omfatte en repræsentant fra de privatpraktiserende speciallæger og fast repræsentation fra et udvalg under DASAIM.

Kim Garde, Formand

## Oversigt over alle indikatorer

### Indikatoroversigt

Indikator	Type	Format	Standard	ID
Indikator 1: Andel indberetninger med komplette oplysninger om ASA-score	Proces	Andel	> 98 %	DAD_23_001
Indikator 2: Andel med uventet vanskelig intubation	Resultat	Andel	< 2 %	DAD_2_005
Indikator 2a: Vanskelig intubation	Resultat	Andel	< 3 %	DAD_14_002
Indikator 3a: Manglende anslag af regional anæstesi for centrale blokader	Resultat	Andel	< 10 %	DAD_24_001
Indikator 3b: Manglende anslag af regional anæstesi for perifere blokader	Resultat	Andel	< 20 %	DAD_25_001
Indikator 4: Hypotermi ved anæstesivarighed > 2 timer	Resultat	Andel	< 5 %	DAD_13_002
Indikator 5: Komplikationer i anæstesiforløbet	Resultat	Andel	< 3,5 %	DAD_5_002
Indikator 6a: Svære smerter ved ankomst til opvågning	Resultat	Andel	< 5 %	DAD_15_002
Indikator 6b: Svære smerter ved udskrivning fra opvågning	Resultat	Andel	< 1 %	DAD_16_002
Indikator 7a: Moderat til svær kvalme ved ankomst til opvågning	Resultat	Andel	< 1 %	DAD_17_002
Indikator 7b: Moderat til svær kvalme ved udskrivning fra opvågning	Resultat	Andel	< 0,5 %	DAD_18_002

### Supplerende indikatoroversigt

Indikator	Type	Format	ID
Indikator 8a: Akutte kejsersnit i generel anæstesi (grad 1)	Resultat	Andel	DAD_20_001
Indikator 8b: Akutte kejsersnit i generel anæstesi (grad 2)	Resultat	Andel	DAD_21_001
Indikator 8c: Akutte kejsersnit i generel anæstesi (grad 3)	Resultat	Andel	DAD_22_001

## Oversigt over de samlede indikatorresultater

Aktuelle år er 1. januar 2023 til 31. december 2023. Alle inkluderede data er indberettet til DAD version 4, som blev åbnet for indberetninger pr. 1. februar 2015.

Nedenstående tabel viser en oversigt over de samlede indikatorresultater på landsplan, samt de to tidligere års indikatorresultater. Kolonnen 'Standard' angiver det kvalitetsniveau, som styregruppen ønsker at opnå med indikatormonitoreringen, mens 'Uoplyst' angiver antallet af patienter, der er relevant for indikatoren, men som mangler oplysninger, der er nødvendige for beregningen. Beregningsregler for de enkelte indikatorer findes forud for hver indikatortabel under afsnittet 'Indikatorresultater'.

## Oversigt over de samlede indikatorresultater

Indikator	Standard	Uoplyst %	Indikatoropfyldelse		
			01.01.2023 - 31.12.2023	2022	2021
			Andel (95% CI)	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Indikator 1: Andel indberetninger med komplette oplysninger om ASA-score	> 98	0	<b>99,1 (99,1-99,2)</b>	98,8	99,0
Indikator 2: Andel med uventet vanskelig intubation	< 2	29	<b>0,9 (0,9-1,0)</b>	0,9	0,7
Indikator 2a: Vanskelig intubation	< 3	21	<b>0,8 (0,8-0,9)</b>	0,7	0,6
Indikator 3a: Manglende anslag af regional anæstesi for centrale blokader	< 10	0	<b>0,6 (0,5-0,6)</b>	0,8	0,7
Indikator 3b: Manglende anslag af regional anæstesi for perifere blokader	< 20	0	<b>1,2 (1,0-1,4)</b>	1,2	1,3
Indikator 4: Hypotermi ved anæstesisvarighed > 2 timer	< 5	29	<b>9,1 (8,9-9,3)</b>	10,9	12,3
Indikator 5: Komplikationer i anæstesiforløbet	< 3,5	16	<b>0,2 (0,2-0,2)</b>	0,2	0,3
Indikator 6a: Svære smerter ved ankomst til opvågning	< 5	14	<b>4,4 (4,3-4,4)</b>	4,4	4,3
Indikator 6b: Svære smerter ved udskrivning fra opvågning	< 1	13	<b>0,3 (0,2-0,3)</b>	0,2	0,2
Indikator 7a: Moderat til svær kvalme ved ankomst til opvågning	< 1	15	<b>0,8 (0,8-0,9)</b>	0,8	0,8
Indikator 7b: Moderat til svær kvalme ved udskrivning fra opvågning	< 0,5	14	<b>0,1 (0,1-0,2)</b>	0,1	0,1

## Oversigt over de supplerende indikatorer

Indikator	Standard	Indikatoropfyldelse	
		Uoplyst	01.01.2023 - 31.12.2023
		%	Andel (95% CI)
Indikator 8a: Akutte kejsersnit i generel anæstesi (grad 1)		1	74,1 (67,3-80,1)
Indikator 8b: Akutte kejsersnit i generel anæstesi (grad 2)		3	7,7 (6,4-9,2)
Indikator 8c: Akutte kejsersnit i generel anæstesi (grad 3)		1	3,7 (3,1-4,4)

## Indikatorresultater

I dette afsnit gennemgås resultaterne for de enkelte indikatorer. For hver indikator følger en præsentation af resultat efterfulgt af diskussion og en klinisk vurdering af indikatorens implikation.

Samtlige indikatorer er opgjort på lands-, regions- og afdelingsniveau. Det angives, hvorvidt indikatorværdien opfylder den fastsatte standard. 'Ja' indikerer, at indikatorværdien opfylder standarden. 'Nej' viser, at standarden ikke er opfyldt. "Standard opfyldt" forholder sig udelukkende til den absolutte værdi for indikatoropfyldelsen. Andelene suppleres med 95 % konfidensintervaller (CI) for at få et indtryk af den statistiske sikkerhed (præcision) for indikatorresultaterne.

Resultaterne for hver enkelt indikator visualiseres med udvalgte grafiske fremstillinger. Kontrolgrammerne og trendgraferne viser indikatoropfyldelsen på lands- og regionsniveau. I begge fremstillinger angiver den røde linje, den fastsatte standard for indikatoren.

Tabellerne i rapporten omfatter resultater for de enkelte afdelinger, regioner og på landsplan. Der gøres opmærksom på, at der pga. persondatalovens regler og de almindelige regler om tavshedspligt ikke må offentliggøres følsomme personoplysninger i en form, hvor det er muligt "alene eller sammen med andre oplysninger" at henhøre det til en identificerbar person. Definitionen af en personoplysning følger af persondatalovens § 3 nr. 1. Som følge af denne er det besluttet, at alle resultater med persondata vedrørende patientforløb med 1 eller 2 patienter ikke må offentliggøres. Resultater med 1 eller 2 patientforløb i tæller eller nævner bliver erstattet med # i tabellen, når årsrapporten offentliggøres på Sundhed.dk.

Der blev i løbet af 2023 udarbejdet en ny evidensrapport, som ligger til grund for ændringer i indikatorer gældende pr. 1/1/2023. Evidensrapporten kan findes [her](#).

### For årsrapporten 2023 gøres der opmærksom på følgende:

- Der har været nogle grundlæggende udfordringer med indberetningsløsningen KIP, som anvendes af privathospitalerne. Disse udfordringer har besværliggjort indberetningen til DAD og vil have en utilsigtet indflydelse på indikatorresultaterne for privathospitalerne, hvor flere oplysninger vil være uoplyste.
- I nærværende årsrapport afrapporteres der nu på SOR organisationskoder i stedet for SHAK-koder.

## Indikator 1: Komplette oplysninger om ASA-score

<b>Definition</b>	Andelen af anæstetikemaer med komplette oplysninger om ASA-score
<b>Tæller</b>	Anæstesier i nævneren med komplette oplysninger om ASA-score
<b>Nævner</b>	Alle anæstesier på patienter over 15 år
<b>Standard</b>	>98%

### Indikator 1: Andel indberetninger med komplette oplysninger om ASA-score

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				01.01.2023 - 31.12.2023	2022	2021	
	> 98% opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
<b>Danmark</b>	Ja	395.637 / 399.136	0 (0)	99,1	(99,1-99,2)	98,8	99,0
<b>Hovedstaden</b>	Ja	107.462 / 107.641	0 (0)	99,8	(99,8-99,9)	99,9	99,9
<b>Sjælland</b>	Ja	44.935 / 44.963	0 (0)	99,9	(99,9-100,0)	99,9	99,9
<b>Syddanmark</b>	Ja	80.534 / 80.835	0 (0)	99,6	(99,6-99,7)	99,4	99,5
<b>Midtjylland</b>	Ja	85.622 / 85.629	0 (0)	100,0	(100,0-100,0)	100,0	100,0
<b>Nordjylland</b>	Nej	36.740 / 39.705	0 (0)	92,5	(92,3-92,8)	88,9	92,5
<b>Privathospitaler</b>	Ja	40.344 / 40.363	0 (0)	100,0	(99,9-100,0)	99,4	99,4
<b>Hovedstaden</b>	Ja	107.462 / 107.641	0 (0)	99,8	(99,8-99,9)	99,9	99,9
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	17.026 / 17.043	0 (0)	99,9	(99,8-99,9)	99,9	99,9
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	8.801 / 8.806	0 (0)	99,9	(99,9-100,0)	99,9	100,0
Bornholms Hospital	Ja	1.712 / 1.714	0 (0)	99,9	(99,6-100,0)	99,8	99,9
Gentofte Hospital	Ja	10.501 / 10.528	0 (0)	99,7	(99,6-99,8)	99,9	99,9
Herlev Hospital	Ja	15.752 / 15.768	0 (0)	99,9	(99,8-99,9)	99,9	100,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	13.457 / 13.469	0 (0)	99,9	(99,8-100,0)	100,0	100,0
Psyk. Center Amager	Ja	941 / 941	0 (0)	100,0	(99,6-100,0)	100,0	100,0
Psyk. Center Ballerup	Ja	1.615 / 1.615	0 (0)	100,0	(99,8-100,0)	99,9	100,0
Psyk. Center Bornholm	Nej	205 / 210	0 (0)	97,6	(94,5-99,2)	97,4	
Psyk. Center Glostrup	Ja	1.469 / 1.469	0 (0)	100,0	(99,7-100,0)	100,0	100,0
Psyk. Center København	Ja	2.867 / 2.868	0 (0)	100,0	(99,8-100,0)	100,0	99,9
Psyk. Center Nordsjælland	Ja	1.830 / 1.832	0 (0)	99,9	(99,6-100,0)	99,9	100,0
RH, Center for Kræft og Organsygdomme	Ja	5.934 / 5.953	0 (0)	99,7	(99,5-99,8)	99,8	99,9
RH, Diagnostisk Center	Ja	242 / 243	0 (0)	99,6	(97,7-100,0)	99,5	98,9



	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	> 98% opfyldt			01.01.2023 - 31.12.2023	2022	2021	Andel
				Andel	95% CI	Andel	Andel
RH, Glostrup	Ja	4.079 / 4.081	0 (0)	100,0	(99,8-100,0)	100,0	100,0
RH, Hjertecentret	Ja	4.444 / 4.459	0 (0)	99,7	(99,4-99,8)	99,7	99,9
RH, HovedOrtoCentret	Ja	12.637 / 12.682	0 (0)	99,6	(99,5-99,7)	99,9	99,9
RH, Juliane Marie Centret	Ja	3.735 / 3.745	0 (0)	99,7	(99,5-99,9)	100,0	100,0
RH, Neurocentret	Ja	215 / 215	0 (0)	100,0	(98,3-100,0)	99,5	100,0
<b>Sjælland</b>	Ja	44.935 / 44.963	0 (0)	99,9	(99,9-100,0)	99,9	99,9
Holbæk Sygehus	Ja	6.559 / 6.562	0 (0)	100,0	(99,9-100,0)	99,7	99,5
Nykøbing F Sygehus	Ja	4.603 / 4.607	0 (0)	99,9	(99,8-100,0)	99,9	99,8
Næstved Sygehus	Ja	4.619 / 4.620	0 (0)	100,0	(99,9-100,0)	100,0	100,0
Psykiatrien SYD	Ja	868 / 868	0 (0)	100,0	(99,6-100,0)	100,0	100,0
Psykiatrien VEST	Ja	1.364 / 1.365	0 (0)	99,9	(99,6-100,0)	100,0	100,0
Psykiatrien ØST	Ja	864 / 864	0 (0)	100,0	(99,6-100,0)	99,9	100,0
Sjællands Universitetshospital	Ja	18.614 / 18.628	0 (0)	99,9	(99,9-100,0)	99,9	99,9
Slagelse Sygehus	Ja	7.444 / 7.449	0 (0)	99,9	(99,8-100,0)	99,9	99,8
<b>Syddanmark</b>	Ja	80.534 / 80.835	0 (0)	99,6	(99,6-99,7)	99,4	99,5
OUH, Odense	Ja	25.585 / 25.619	0 (0)	99,9	(99,8-99,9)	100,0	
OUH, Svendborg	Ja	9.879 / 9.880	0 (0)	100,0	(99,9-100,0)	100,0	
SHS, Aabenraa	Ja	9.710 / 9.716	0 (0)	99,9	(99,9-100,0)	99,8	99,7
SLB, Kolding	Ja	10.648 / 10.649	0 (0)	100,0	(99,9-100,0)	100,0	100,0
SLB, Middelfart	Ja	12.894 / 13.118	0 (0)	98,3	(98,1-98,5)	98,9	
SVS, Esbjerg	Ja	11.818 / 11.853	0 (0)	99,7	(99,6-99,8)	100,0	100,0
<b>Midtjylland</b>	Ja	85.622 / 85.629	0 (0)	100,0	(100,0-100,0)	100,0	100,0
AUH, Bedøvelse og Operation Nord	Ja	11.180 / 11.180	0 (0)	100,0	(100,0-100,0)	100,0	100,0
AUH, Bedøvelse og Operation Syd	Ja	10.296 / 10.298	0 (0)	100,0	(99,9-100,0)	100,0	100,0
AUH, Bedøvelse og Operation Øst	Ja	10.901 / 10.902	0 (0)	100,0	(99,9-100,0)	100,0	100,0
AUH, Hjerter- Lunge- og Karkirurgi	Ja	4.890 / 4.891	0 (0)	100,0	(99,9-100,0)	100,0	100,0
AUH, Intensiv	Ja	2.679 / 2.679	0 (0)	100,0	(99,9-100,0)	100,0	100,0
De Vestdanske Friklinikker, Brødstrup	Ja	99 / 99	0 (0)	100,0	(96,3-100,0)	100,0	99,8

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	> 98% opfyldt			01.01.2023 - 31.12.2023	2022	2021	Andel
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	17.879 / 17.879	0 (0)	100,0	(100,0-100,0)	100,0	100,0
Regionshospitalet Horsens	Ja	5.738 / 5.738	0 (0)	100,0	(99,9-100,0)	100,0	100,0
Regionshospitalet Randers	Ja	11.094 / 11.096	0 (0)	100,0	(99,9-100,0)	100,0	100,0
Regionshospitalet Silkeborg	Ja	4.651 / 4.651	0 (0)	100,0	(99,9-100,0)	100,0	100,0
Regionshospitalet Viborg	Ja	6.215 / 6.216	0 (0)	100,0	(99,9-100,0)	100,0	100,0
<b>Nordjylland</b>	Nej	36.740 / 39.705	0 (0)	92,5	(92,3-92,8)	88,9	92,5
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Nej	2.479 / 2.609	0 (0)	95,0	(94,1-95,8)	93,1	92,9
Alb 1. Afd. Nord	Nej	4.593 / 4.824	0 (0)	95,2	(94,6-95,8)	87,6	89,6
Alb 2. Afd. (NOT/Farsø)	Nej	7.752 / 8.576	0 (0)	90,4	(89,7-91,0)	83,0	86,9
Alb 3. Afd. (TV)	Nej	4.024 / 4.408	0 (0)	91,3	(90,4-92,1)	94,5	94,9
Alb 4. Afd (AHØR/Hobro)	Nej	9.036 / 9.904	0 (0)	91,2	(90,7-91,8)	88,1	89,7
Regionshospital Nordjylland	Nej	8.856 / 9.384	0 (0)	94,4	(93,9-94,8)	89,3	99,2
<b>Privathospitaler</b>	Ja	40.344 / 40.363	0 (0)	100,0	(99,9-100,0)	99,4	99,4
AROS Privathospital	Ja	1.016 / 1.016	0 (0)	100,0	(99,6-100,0)	100,0	99,9
Adeas Parken	Ja	4.214 / 4.214	0 (0)	100,0	(99,9-100,0)	99,9	99,6
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	1.147 / 1.147	0 (0)	100,0	(99,7-100,0)	90,4	96,7
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	3.614 / 3.622	0 (0)	99,8	(99,6-99,9)	99,8	99,8
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	1.146 / 1.146	0 (0)	100,0	(99,7-100,0)	100,0	100,0
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	3.374 / 3.377	0 (0)	99,9	(99,7-100,0)	99,9	100,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	4.507 / 4.507	0 (0)	100,0	(99,9-100,0)	99,5	99,5
Budolfi Privathospital	Ja	1.055 / 1.055	0 (0)	100,0	(99,7-100,0)	100,0	
CPH Privathospital	Ja	110 / 110	0 (0)	100,0	(96,7-100,0)	100,0	100,0
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	2.453 / 2.453	0 (0)	100,0	(99,8-100,0)	98,0	100,0
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	1.248 / 1.249	0 (0)	99,9	(99,6-100,0)	100,0	100,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Ja	14 / 14	0 (0)	100,0	(76,8-100,0)		
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	2.357 / 2.357	0 (0)	100,0	(99,8-100,0)	100,0	100,0
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	1.648 / 1.648	0 (0)	100,0	(99,8-100,0)	99,9	100,0
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	1.417 / 1.417	0 (0)	100,0	(99,7-100,0)	100,0	98,5
Charlottenlund Privathospital	Ja	394 / 394	0 (0)	100,0	(99,1-100,0)		
Gildhøj Privathospital	Ja	210 / 210	0 (0)	100,0	(98,3-100,0)	99,9	99,9

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	> 98% opfyldt		antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023	95% CI	2022	2021
				Andel		Andel	Andel
Nørmark Privathospital	Ja	285 / 285	0 (0)	100,0	(98,7-100,0)	100,0	100,0
Printzlau Privathospital	Ja	485 / 485	0 (0)	100,0	(99,2-100,0)	100,0	100,0
Privathospitalet Danmark	Ja	1.995 / 1.995	0 (0)	100,0	(99,8-100,0)	99,9	100,0
Privathospitalet Kollund	Ja	1.336 / 1.336	0 (0)	100,0	(99,7-100,0)	100,0	99,9
Privathospitalet Mølholm	Ja	3.678 / 3.683	0 (0)	99,9	(99,7-100,0)	99,7	99,8
Speciallæge Henrik P. Dyreby Aps	Ja	41 / 41	0 (0)	100,0	(91,4-100,0)	100,0	100,0
Søernes Privathospital	Ja	1.914 / 1.916	0 (0)	99,9	(99,6-100,0)	99,8	99,8
aCure Privathospital	Ja	686 / 686	0 (0)	100,0	(99,5-100,0)	99,9	98,5

	Antal	Årsag
<b>Eksklusion:</b>	30.810	Alder < 15 år

### Indikatorresultater

Indikator 1 er en opgørelse af andelen af anæstesier på patienter over 15 år, hvor ASA-scoren er oplyst. Hvis ASA-scoren er registreret som ”ukendt” eller der ikke er registreret et udfald, opfylder den pågældende anæstesi ikke indikatoren. I forrige årsrapport indgik fire øvrige livsstilrelaterede præoperative risikofaktorer (vægt, højde, rygestatus og alkoholforbrug) i beregningen af indikatoren. Det er pr. 1/1/2023 besluttet at måle på registreringen af ASA-score som en generel vurdering af patientens præoperative tilstand og resultaterne for indikator 1 fra forrige årsrapport skal derfor ikke sammenlignes med resultaterne fra dette års årsrapport.

Standarden på > 98% er opfyldt på landsplan samt for privathospitalerne og fire af landets regioner. På landsplan har 99,1% (95% CI: 99,1-99,2) registreret komplette oplysninger om ASA-score, hvor den regionale variation går fra 92,5% (95% CI: 92,3-92,8) i Region Nordjylland til 100% (95% CI: 100,0-100,0) i Region Midtjylland. De øvrige regioner har en opfyldelse på 99,9%, 99,8% samt 99,6% for henholdsvis Region Sjælland, Region Hovedstaden og Region Syddanmark. Privathospitalerne har en opfyldelse på 100% (95% CI: 99,9-100,0).

Ingen af de indberettende afdelinger i Region Nordjylland opfylder den fastsatte standard på > 98% med en variation fra 90,4% i Alb 2. Afd. (NOT/Farsø) til 95,0% i Aalborg Universitetshospital, Thisted.

### Diskussion og klinisk implikation af indikatorresultater

Vurdering af ASA-score er anvendelig til en general vurdering af patientens præoperative tilstand.

Som det fremgår af ovenstående, opfyldes standarden på landsplan, samt for privathospitalerne og for fire af landets regioner.

Region Nordjylland opfylder ikke den fastsatte standard på > 98%, hverken som helhed eller på de enkelte afdelinger/afsnit. I Region Nordjylland indberettes data via Automatiseret Indberetning, som er internt udviklet i regionen. Via dette it-system sendes data gennem RKKP's tekniske snitflade (RKKP webservice), hvor data, der er registreret i regionens patientjournal, indsendes til RKKP jf. datadefinitionen i DAD4. Årsagen til den manglende målopfyldelse skal derfor findes i registreringspraksis.

#### **Vurdering af indikatoren**

Indikatoren fastholdes.

## Indikator 2: Uventet vanskelig intubation

<b>Definition</b>	Andelen af anæstesier med uventet vanskelig intubation
<b>Tæller</b>	Anæstesier i nævneren hvor intubation mod forventning var vanskelig eller måtte opgives
<b>Nævner</b>	Alle anæstesier planlagt til intubation ved direkte laryngoskopi, hvor der ikke forventes vanskelig intubation
<b>Standard</b>	<2 %

### Indikator 2: Andel med uventet vanskelig intubation

	Standard		Uoplyst antal	Aktuelle år		Tidligere år	
	<2% opfyldt	Tæller/ nævner		01.01.2023 - 31.12.2023	95% CI	2022	2021
			(%)	Andel		Andel	Andel
<b>Danmark</b>	Ja	878 / 92.777	38205 (29)	0,9	(0,9-1,0)	0,9	0,7
<b>Hovedstaden</b>	Ja	30 / 5.520	29913 (84)	0,5	(0,4-0,8)	0,4	0,2
<b>Sjælland</b>	Ja	10 / 1.502	7480 (83)	0,7	(0,3-1,2)	0,1	0,0
<b>Syddanmark</b>	Ja	415 / 34.575	0 (0)	1,2	(1,1-1,3)	1,1	0,6
<b>Midtjylland</b>	Ja	204 / 29.240	0 (0)	0,7	(0,6-0,8)	0,9	0,9
<b>Nordjylland</b>	Ja	189 / 14.005	774 (5)	1,3	(1,2-1,6)	1,1	0,9
<b>Privathospitaler</b>	Ja	30 / 7.935	38 (0)	0,4	(0,3-0,5)	0,2	0,4
<b>Hovedstaden</b>	Ja	30 / 5.520	29913 (84)	0,5	(0,4-0,8)	0,4	0,2
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	0 / 251	4649 (95)	0,0	(0,0-1,5)	0,0	0,4
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	0 / 79	2110 (96)	0,0	(0,0-4,6)	0,5	0,3
Bornholms Hospital	Ja	##	548 (100)	0,0	(0,0-97,5)	0,0	0,0
Gentofte Hospital	Ja	0 / 16	2027 (99)	0,0	(0,0-20,6)	0,0	0,0
Herlev Hospital	Ja	0 / 23	5211 (100)	0,0	(0,0-14,8)	0,0	0,4
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	0 / 14	2291 (99)	0,0	(0,0-23,2)	0,0	0,0
Psyk. Center Amager		0 / 0	3 (100)			0,0	
Psyk. Center Ballerup		0 / 0	56 (100)				
Psyk. Center Bornholm		0 / 0	58 (100)				
Psyk. Center Glostrup		0 / 0	26 (100)				
Psyk. Center København	Ja	0 / 16	82 (84)	0,0	(0,0-20,6)		
Psyk. Center Nordsjælland		0 / 0	39 (100)				
RH, Center for Kræft og Organsygdomme	Ja	0 / 35	2943 (99)	0,0	(0,0-10,0)	0,0	0,0

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 2% opfyldt		antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023	95% CI	2022	2021
				Andel		Andel	Andel
RH, Diagnostisk Center	Ja	0 / 7	99 (93)	0,0	(0,0-41,0)	0,0	0,0
RH, Glostrup	Ja	##	877 (76)	0,7	(0,1-2,5)	0,3	0,2
RH, Hjertecentret	Ja	##	2927 (91)	0,4	(0,0-2,0)	1,5	0,0
RH, HovedOrtoCentret	Ja	27 / 4.478	4507 (50)	0,6	(0,4-0,9)	0,5	0,2
RH, Juliane Marie Centret	Ja	0 / 41	1458 (97)	0,0	(0,0-8,6)	0,0	0,0
RH, Neurocentret		0 / 0	2 (100)				
<b>Sjælland</b>	Ja	10 / 1.502	7480 (83)	0,7	(0,3-1,2)	0,1	0,0
Holbæk Sygehus	Ja	0 / 22	1115 (98)	0,0	(0,0-15,4)	0,0	0,0
Nykøbing F Sygehus	Ja	##	929 (93)	1,4	(0,0-7,8)	0,0	0,0
Næstved Sygehus	Ja	##	635 (87)	1,1	(0,0-6,0)	0,0	0,0
Psykiatrien VEST		0 / 0	25 (100)			0,0	0,0
Psykiatrien ØST		0 / 0	91 (100)			0,0	
Sjællands Universitetshospital	Nej	##	2608 (97)	2,5	(0,3-8,8)	0,0	0,0
Slagelse Sygehus	Ja	6 / 1.241	2077 (63)	0,5	(0,2-1,0)	0,1	0,1
<b>Syddanmark</b>	Ja	415 / 34.575	0 (0)	1,2	(1,1-1,3)	1,1	0,6
OUH, Odense	Ja	192 / 14.570	0 (0)	1,3	(1,1-1,5)	1,6	
OUH, Svendborg	Ja	44 / 3.376	0 (0)	1,3	(0,9-1,7)	1,7	
SHS, Aabenraa	Ja	51 / 2.919	0 (0)	1,7	(1,3-2,3)	1,4	0,8
SLB, Kolding	Ja	25 / 2.536	0 (0)	1,0	(0,6-1,5)	0,9	0,7
SLB, Middelfart	Ja	59 / 5.218	0 (0)	1,1	(0,9-1,5)	1,1	
SVS, Esbjerg	Ja	44 / 5.956	0 (0)	0,7	(0,5-1,0)	0,6	0,3
<b>Midtjylland</b>	Ja	204 / 29.240	0 (0)	0,7	(0,6-0,8)	0,9	0,9
AUH, Bedøvelse og Operation Nord	Ja	17 / 4.263	0 (0)	0,4	(0,2-0,6)	0,6	0,6
AUH, Bedøvelse og Operation Syd	Ja	24 / 5.117	0 (0)	0,5	(0,3-0,7)	0,6	0,8
AUH, Bedøvelse og Operation Øst	Ja	10 / 2.172	0 (0)	0,5	(0,2-0,8)	1,0	0,8
AUH, Hjerne- Lunge- og Karkirurgi	Ja	26 / 2.550	0 (0)	1,0	(0,7-1,5)	0,9	0,5
AUH, Intensiv	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	57 / 5.976	0 (0)	1,0	(0,7-1,2)	1,4	0,0
Regionshospitalet Horsens	Ja	20 / 1.665	0 (0)	1,2	(0,7-1,8)	1,3	1,1

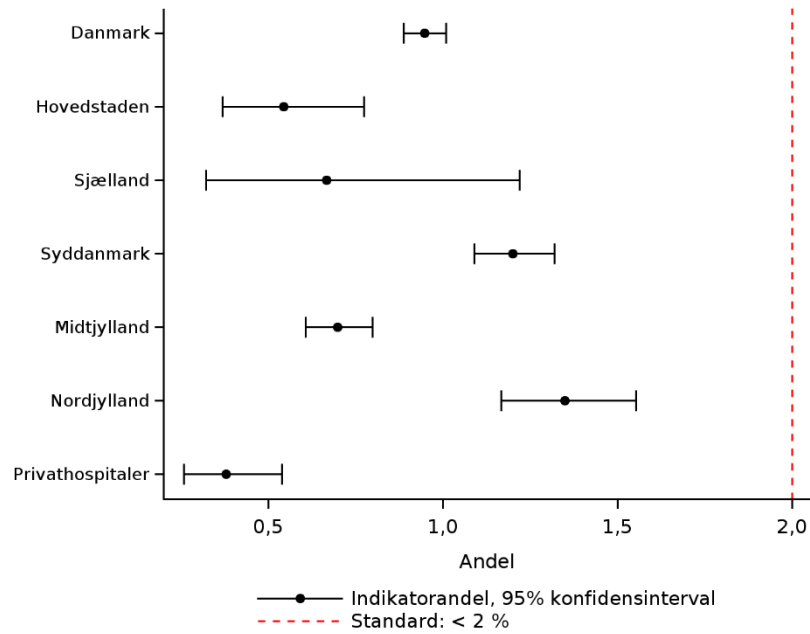
	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	<2% opfyldt			01.01.2023 - 31.12.2023	2022	2021	Andel
Regionshospitalet Randers	Ja	34 / 4.140	0 (0)	0,8	(0,6-1,1)	0,7	0,8
Regionshospitalet Silkeborg	Ja	6 / 897	0 (0)	0,7	(0,2-1,5)	0,4	0,9
Regionshospitalet Viborg	Ja	10 / 2.455	0 (0)	0,4	(0,2-0,7)	0,0	
<b>Nordjylland</b>	Ja	189 / 14.005	774 (5)	1,3	(1,2-1,6)	1,1	0,9
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	4 / 591	14 (2)	0,7	(0,2-1,7)	0,8	0,9
Alb 1. Afd. Nord	Nej	34 / 1.429	91 (6)	2,4	(1,7-3,3)	1,3	2,4
Alb 2. Afd. (NOT/Farsø)	Ja	46 / 2.884	146 (5)	1,6	(1,2-2,1)	1,5	1,0
Alb 3. Afd. (TV)	Nej	39 / 1.532	72 (4)	2,5	(1,8-3,5)	1,4	1,7
Alb 4. Afd (AHØR/Hobro)	Ja	29 / 4.614	338 (7)	0,6	(0,4-0,9)	0,5	0,5
Regionshospital Nordjylland	Ja	37 / 2.955	113 (4)	1,3	(0,9-1,7)	0,4	0,5
<b>Privathospitaler</b>	Ja	30 / 7.935	38 (0)	0,4	(0,3-0,5)	0,2	0,4
AROS Privathospital	Ja	0 / 192	0 (0)	0,0	(0,0-1,9)	0,0	0,0
Adeas Parken	Ja	0 / 21	0 (0)	0,0	(0,0-16,1)	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	##	0 (0)	0,4	(0,0-2,4)	0,3	0,4
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	##	3 (1)	0,4	(0,0-2,2)	0,9	1,3
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	##	1 (1)	0,7	(0,0-4,0)	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	##	3 (0)	0,1	(0,0-0,7)	0,3	0,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	##	0 (0)	0,1	(0,0-0,4)	0,2	0,5
Budolfi Privathospital	Ja	0 / 996	0 (0)	0,0	(0,0-0,4)	0,0	
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	0 / 94	0 (0)	0,0	(0,0-3,8)	0,0	
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	4 / 398	3 (1)	1,0	(0,3-2,6)	0,4	0,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Ja	##	1 (50)	0,0	(0,0-97,5)		
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	0 / 19	0 (0)	0,0	(0,0-17,6)	0,0	
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	5 / 508	0 (0)	1,0	(0,3-2,3)	0,0	0,6
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	##	0 (0)	0,3	(0,0-1,7)	0,7	0,0
Charlottenlund Privathospital	Ja	##	0 (0)	0,3	(0,0-1,5)		
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 56	2 (3)	0,0	(0,0-6,4)	0,0	0,0
Nørmark Privathospital	Ja	0 / 14	0 (0)	0,0	(0,0-23,2)	1,0	1,3
Printzlau Privathospital	Nej	##	0 (0)	2,4	(0,1-12,9)	0,0	0,0
Privathospitalet Danmark	Ja	0 / 15	0 (0)	0,0	(0,0-21,8)	0,0	0,6

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 2% opfyldt		antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023	Andel 95% CI	2022 Andel	2021 Andel
Privathospitalet Kollund	Ja	8 / 509	0 (0)	1,6	(0,7-3,1)	0,6	0,7
Privathospitalet Mølholm	Ja	4 / 928	25 (3)	0,4	(0,1-1,1)	0,1	0,3
Søernes Privathospital	Ja	0 / 28	0 (0)	0,0	(0,0-12,3)	0,0	0,0
aCure Privathospital	Ja	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	0,0	0,0

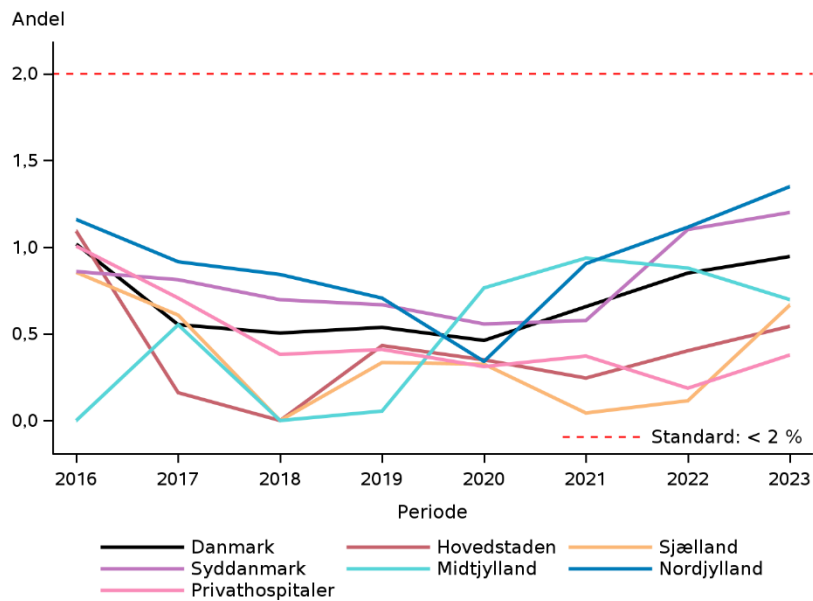
	Antal	Årsag
<b>Eksklusion:</b>	87	ASA score VI (hjernedød)
	281.413	Ikke planlagt intubation ved direkte laryngoskopi
	1.162	Forventet vanskelig intubation
	16.302	Ikke intuberet
<b>Uoplyst:</b>	5	Intubationsforløb ikke angivet
	38.179	Luftvejsplan ikke udfyldt
	21	Kirurgisk procedure ikke oplyst



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



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



## Indikator 2a: Vanskelig intubation

<b>Definition</b>	Andelen af anæstesier med vanskelig intubation
<b>Tæller</b>	Anæstesier i nævneren hvor intubation var vanskelig eller måtte opgives
<b>Nævner</b>	Alle anæstesier planlagt til intubation
<b>Standard</b>	< 3%

### Indikator 2a: Vanskelig intubation

	Standard < 3% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år	
				Andel	95% CI	2022 Andel	2021 Andel
<b>Danmark</b>	Ja	1.154 / 140.137	38272 (21)	0,8	(0,8-0,9)	0,7	0,6
<b>Hovedstaden</b>	Ja	81 / 20.412	29968 (59)	0,4	(0,3-0,5)	0,3	0,2
<b>Sjælland</b>	Ja	45 / 12.616	7510 (37)	0,4	(0,3-0,5)	0,2	0,1
<b>Syddanmark</b>	Ja	496 / 39.566	0 (0)	1,3	(1,1-1,4)	1,2	0,7
<b>Midtjylland</b>	Ja	255 / 36.838	0 (0)	0,7	(0,6-0,8)	0,9	1,0
<b>Nordjylland</b>	Ja	243 / 17.554	770 (4)	1,4	(1,2-1,6)	1,2	0,9
<b>Privathospitaler</b>	Ja	34 / 13.151	24 (0)	0,3	(0,2-0,4)	0,2	0,4
<b>Hovedstaden</b>	Ja	81 / 20.412	29968 (59)	0,4	(0,3-0,5)	0,3	0,2
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	6 / 1.274	4654 (79)	0,5	(0,2-1,0)	0,1	0,4
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	##	2112 (59)	0,1	(0,0-0,5)	0,1	0,2
Bornholms Hospital	Ja	0 / 81	548 (87)	0,0	(0,0-4,5)	0,8	0,0
Gentofte Hospital	Ja	4 / 635	2033 (76)	0,6	(0,2-1,6)	0,2	0,0
Herlev Hospital	Ja	5 / 1.552	5217 (77)	0,3	(0,1-0,8)	0,3	0,4
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	11 / 3.855	2313 (38)	0,3	(0,1-0,5)	0,1	0,1
Psyk. Center Amager		0 / 0	3 (100)			0,0	0,0
Psyk. Center Ballerup	Ja	##	56 (97)	0,0	(0,0-84,2)	0,0	0,0
Psyk. Center Bornholm		0 / 0	58 (100)				
Psyk. Center Glostrup	Ja	0 / 9	26 (74)	0,0	(0,0-33,6)	0,0	0,0
Psyk. Center København	Ja	0 / 22	82 (79)	0,0	(0,0-15,4)	0,0	0,0
Psyk. Center Nordsjælland	Ja	0 / 20	39 (66)	0,0	(0,0-16,8)	0,0	0,0

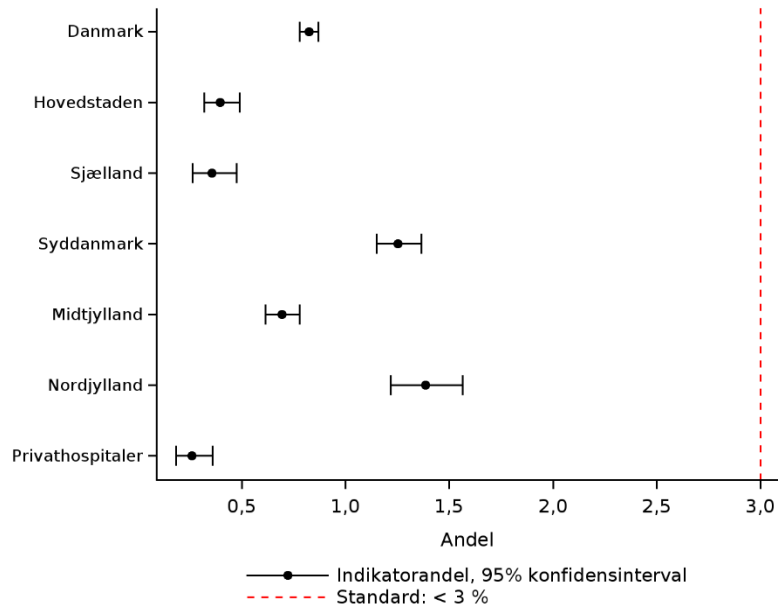
	Standard < 3% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år	
				Andel	95% CI	2022 Andel	2021 Andel
RH, Center for Kræft og Organsygdomme	Ja	##	2944 (71)	0,1	(0,0-0,5)	0,0	0,0
RH, Diagnostisk Center	Ja	0 / 41	99 (71)	0,0	(0,0-8,6)	0,0	0,0
RH, Glostrup	Ja	6 / 1.613	877 (35)	0,4	(0,1-0,8)	0,1	0,2
RH, Hjertecentret	Ja	3 / 497	2929 (85)	0,6	(0,1-1,8)	0,7	0,0
RH, HovedOrtoCentret	Ja	41 / 7.605	4517 (37)	0,5	(0,4-0,7)	0,4	0,2
RH, Juliane Marie Centret	Ja	##	1459 (73)	0,4	(0,0-1,3)	0,5	0,0
RH, Neurocentret	Ja	##	2 (50)	0,0	(0,0-84,2)	0,0	0,0
<b>Sjælland</b>	Ja	45 / 12.616	7510 (37)	0,4	(0,3-0,5)	0,2	0,1
Holbæk Sygehus	Ja	6 / 1.887	1115 (37)	0,3	(0,1-0,7)	0,4	0,0
Nykøbing F Sygehus	Ja	6 / 580	931 (62)	1,0	(0,4-2,2)	0,2	0,2
Næstved Sygehus	Ja	3 / 288	638 (69)	1,0	(0,2-3,0)	0,0	0,0
Psykiatrien VEST	Ja	##	25 (93)	0,0	(0,0-84,2)	0,0	0,0
Psykiatrien ØST		0 / 0	91 (100)			0,0	
Sjællands Universitetshospital	Ja	20 / 7.526	2626 (26)	0,3	(0,2-0,4)	0,2	0,2
Slagelse Sygehus	Ja	10 / 2.333	2084 (47)	0,4	(0,2-0,8)	0,1	0,1
<b>Syddanmark</b>	Ja	496 / 39.566	0 (0)	1,3	(1,1-1,4)	1,2	0,7
OUH, Odense	Ja	235 / 16.170	0 (0)	1,5	(1,3-1,6)	1,6	
OUH, Svendborg	Ja	46 / 3.696	0 (0)	1,2	(0,9-1,7)	1,9	
SHS, Aabenraa	Ja	62 / 3.410	0 (0)	1,8	(1,4-2,3)	1,4	1,1
SLB, Kolding	Ja	33 / 3.858	0 (0)	0,9	(0,6-1,2)	0,8	0,8
SLB, Middelfart	Ja	69 / 5.882	0 (0)	1,2	(0,9-1,5)	1,1	
SVS, Esbjerg	Ja	51 / 6.550	0 (0)	0,8	(0,6-1,0)	0,7	0,3
<b>Midtjylland</b>	Ja	255 / 36.838	0 (0)	0,7	(0,6-0,8)	0,9	1,0
AUH, Bedøvelse og Operation Nord	Ja	26 / 6.971	0 (0)	0,4	(0,2-0,5)	0,5	0,4
AUH, Bedøvelse og Operation Syd	Ja	34 / 6.060	0 (0)	0,6	(0,4-0,8)	0,7	0,8
AUH, Bedøvelse og Operation Øst	Ja	17 / 2.905	0 (0)	0,6	(0,3-0,9)	0,9	1,0
AUH, Hjerte- Lunge- og Karkirurgi	Ja	31 / 3.083	0 (0)	1,0	(0,7-1,4)	0,9	0,4
AUH, Intensiv	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0,0	0,0

	Standard < 3% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år	
				Andel	95% CI	2022 Andel	2021 Andel
De Vestdanske Friklinikker, Brædstrup	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	68 / 6.562	0 (0)	1,0	(0,8-1,3)	1,5	0,0
Regionshospitalet Horsens	Ja	21 / 1.933	0 (0)	1,1	(0,7-1,7)	1,2	1,3
Regionshospitalet Randers	Ja	38 / 4.602	0 (0)	0,8	(0,6-1,1)	0,7	0,8
Regionshospitalet Silkeborg	Ja	7 / 1.433	0 (0)	0,5	(0,2-1,0)	0,6	0,8
Regionshospitalet Viborg	Ja	13 / 3.279	0 (0)	0,4	(0,2-0,7)	0,0	
<b>Nordjylland</b>	Ja	243 / 17.554	770 (4)	1,4	(1,2-1,6)	1,2	0,9
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	5 / 670	14 (2)	0,7	(0,2-1,7)	0,8	0,8
Alb 1. Afd. Nord	Ja	39 / 1.692	90 (5)	2,3	(1,6-3,1)	1,3	2,2
Alb 2. Afd. (NOT/Farsø)	Ja	63 / 3.658	146 (4)	1,7	(1,3-2,2)	1,2	1,0
Alb 3. Afd. (TV)	Ja	48 / 1.729	72 (4)	2,8	(2,1-3,7)	1,8	2,1
Alb 4. Afd. (AHØR/Hobro)	Ja	46 / 6.530	336 (5)	0,7	(0,5-0,9)	0,6	0,5
Regionshospital Nordjylland	Ja	42 / 3.275	112 (3)	1,3	(0,9-1,7)	0,4	0,5
<b>Privathospitaler</b>	Ja	34 / 13.151	24 (0)	0,3	(0,2-0,4)	0,2	0,4
AROS Privathospital	Ja	0 / 197	0 (0)	0,0	(0,0-1,9)	0,0	0,0
Adeas Parken	Ja	##	0 (0)	0,3	(0,0-1,0)	0,1	0,8
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	##	0 (0)	0,4	(0,0-2,4)	0,5	0,4
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	##	4 (1)	0,2	(0,0-0,9)	0,3	0,5
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	##	1 (1)	0,7	(0,0-3,9)	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	##	0 (0)	0,1	(0,0-0,5)	0,2	0,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	##	0 (0)	0,1	(0,0-0,3)	0,3	0,5
Budolfi Privathospital	Ja	0 / 1.017	0 (0)	0,0	(0,0-0,4)	0,0	
CPH Privathospital	Ja	0 / 81	0 (0)	0,0	(0,0-4,5)	0,0	0,0
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	0 / 95	0 (0)	0,0	(0,0-3,8)	0,0	
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	4 / 425	1 (0)	0,9	(0,3-2,4)	0,4	0,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)		
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	0 / 1.090	0 (0)	0,0	(0,0-0,3)	0,0	1,1
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	5 / 552	0 (0)	0,9	(0,3-2,1)	0,0	0,6
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	##	0 (0)	0,3	(0,0-1,5)	0,6	0,0

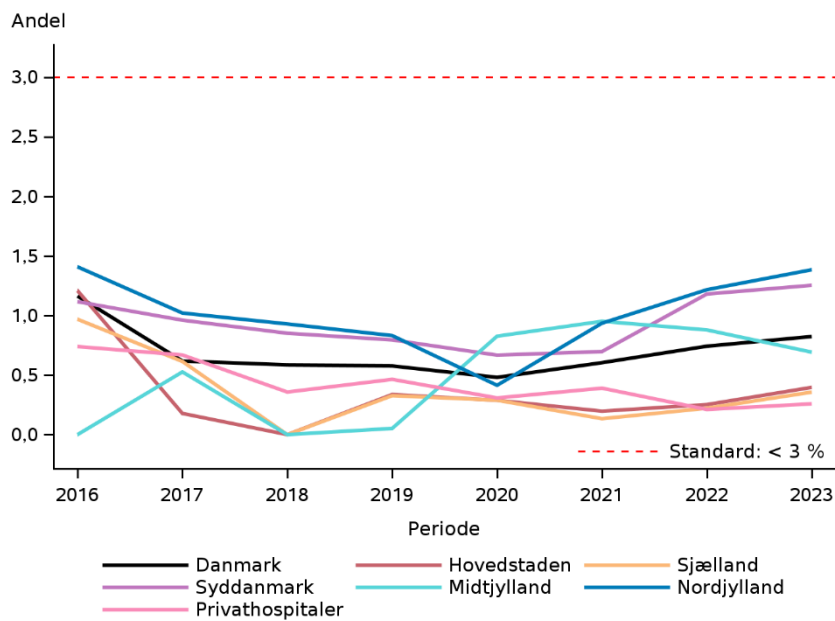
	Standard < 3% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år	
				Andel	95% CI	2022 Andel	2021 Andel
Charlottenlund Privathospital	Ja	##/##	0 (0)	0,2	(0,0-0,9)		
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 82	0 (0)	0,0	(0,0-4,4)	0,0	0,0
Nørmark Privathospital	Ja	0 / 22	0 (0)	0,0	(0,0-15,4)	0,9	1,2
Printzlau Privathospital	Ja	##/##	0 (0)	0,6	(0,0-3,2)	0,6	1,2
Privathospitalet Danmark	Ja	0 / 342	0 (0)	0,0	(0,0-1,1)	0,0	0,6
Privathospitalet Kollund	Ja	8 / 534	0 (0)	1,5	(0,6-2,9)	1,2	0,6
Privathospitalet Mølholm	Ja	6 / 987	17 (2)	0,6	(0,2-1,3)	0,1	0,4
Søernes Privathospital	Ja	0 / 821	1 (0)	0,0	(0,0-0,4)	0,0	0,0
aCure Privathospital	Ja	0 / 506	0 (0)	0,0	(0,0-0,7)	0,1	0,9

	Antal	Årsag
<b>Eksklusion:</b>	87	ASA score VI (hjernedød)
	18.896	Ikke intuberet
	232.554	Ikke planlagt intubation
<b>Uoplyst:</b>	8	Intubationsforløb ikke angivet
	38.264	Luftvejsplan ikke udfyldt

Indikator 2a: Vanskelig intubation. Kontrolldiagram på regionsniveau.



Indikator 2a: Vanskelig intubation. Trendgraf på regionsniveau.



### Indikatorresultater

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 på < 2 % er i år opfyldt på både på lands- og regionalt niveau. På landsplan var andelen af uventet vanskelig intubation 0,9% (95% CI: 0,9-1,0). Igen i år har Region Hovedstaden og Region Sjælland en høj procentandel oplyste med henholdsvis 84% og 83%. I forrige årsrapport var andelen af uoplyste på henholdsvis 83% og 80%. Det må formodes at Sundhedsplatformen forsat har tekniske udfordringer med at sende udfyldte luftvejsplaner. Region Nordjylland har nedbragt andelen af uoplyste fra 16% i forrige årsrapport til 5% i år. Region Midtjylland har en andel på 0,7% (95% CI: 0,6-0,8), hvilket er et fald på 0,2 procentandele fra forrige årsrapport. Region Syddanmark og Region Nordjylland har i år en andel af uventede vanskelige intubationer på henholdsvis 1,2% (95% CI: 1,1-1,3) og 1,3% (95% CI: 1,2-1,6). Privathospitalerne har i nærværende årsrapport en andel på 0,4% (95% CI: 0,3-0,5). Den fastsatte standard på < 2% opfyldes ikke for Alb 3. Afd. (TV), Alb 1. Afd. Nord, Sjællands Universitetshospital og Printzlau Privathospital.

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 på < 3% er ligeledes opfyldt på både lands-, regionalt- og afdelingsniveau. På landsplanen var andelen 0,8% (95 % CI: 0,8-0,9) og den regionale variation går fra 0,4% i Region Sjælland og Region Hovedstaden til 1,4% i Region Nordjylland (95% CI: 1,2-1,6). I denne indikator ses ligeledes en stor andel uoplyste ved Region Hovedstaden og Region Sjælland, henholdsvis 59% og 37%, hvilket må formodes at skyldes fortsatte tekniske udfordringer med overførsel af luftvejsplaner fra Sundhedsplatformen.

### Diskussion og klinisk implikation af indikatorresultater

Der er påfaldende flere indberettede vanskelige intubationer i regioner der anvender column EPJ (Region Nord, Midt og Syd) i forhold til regioner der anvender sundhedsplatformen (Region Sjælland og Hovedstaden). Den regionale variation tilskrives primært den store andel af uoplyste i Region Sjælland og Hovedstaden. Det anbefales at Region Sjælland og Hovedstaden får løst de tekniske udfordringer med overførsel af luftvejsplaner fra sundhedsplatformen.

Der er overordnet ingen kritiske resultater i Danmark på baggrund af det nuværende datagrundlag og den fastsatte standard. Det bemærkes dog at enkelte afdelinger har en andel som er tæt på tærskelværdien. Afdelinger bør kigge ind i klinisk praksis såvel som registrering. Incidensen af uventet vanskelig intubation internationalt er lavere end den nuværende DAD-fastsatte standard

### Vurdering af indikatoren

Definition af begrebet 'Vanskelig intubation' er ændret, da der er sket tekniske ændringer og muligheder for en glat intubation på anden vis. Relevans af indikator skal løbende vurderes.

Registrering af maskeventilation var ikke mulig, den blev misforstået og er derfor udgået, da data ikke kunne anvendes. Ideelt burde der hellere registreres om der var foretaget relevant luftvejsvurdering og

om relevante evidensbaserede tiltag var iværksat. Dette er dog svært givet variation i anæstesiologisk ekspertise, patientpopulationer og manglen på optimale vurderingsredskaber (GRADE 1B). På baggrund af de nye studier forekommer det at incidensen af uventet vanskelig intubation er væsentlig lavere end den nuværende DAD-fastsatte standard (Oxford Level of Evidence: 1b).

Beslutning i styregruppen:

Indikator 2 udgår.

Indikator 2a: Andel af vanskelig intubation ved alle anæstesier med planlagt intubation bibeholdes da det er en kerneydelse. Indikatoren er således af væsentlig interesse både af hensyn til patientsikkerhed, effektivitet og omkostningseffektivitet.

Definition på vanskelig luftvej: Over 3 eller flere forsøg, hvor tandrækken passerer.

Der bør fremadrettet suppleres med en deskriptiv supplerende opgørelse som specificerer, hvad der er udført ud fra udfaldene:

- 1: LMA (alle typer)
- 2: Direkte laryngoskopi
- 3: Videolaryngoskopi
- 4: Fleksibelt skopi
- 5: Vækning
- 6: Nødtracheostomi

Således vil indikatoren fremadrettet både afspejle om relevant luftvejsvurdering og plan er foretaget og hvilket af de seks udfald der er udført. Indtil videre uden standard.



### Indikator 3a: Manglende anslag af regional anæstesi for centrale blokader

<b>Definition</b>	Andelen af anæstesier med manglende anslag af regional anæstesi for centrale blokader
<b>Tæller</b>	Anæstesier i nævneren hvor der er registreret generel anæstesi efter insufficient regional anæstesi
<b>Nævner</b>	Alle anæstesier hvor der er planlagt central blokade
<b>Standard</b>	< 10%

### Indikator 3a: Manglende anslag af regional anæstesi for centrale blokader

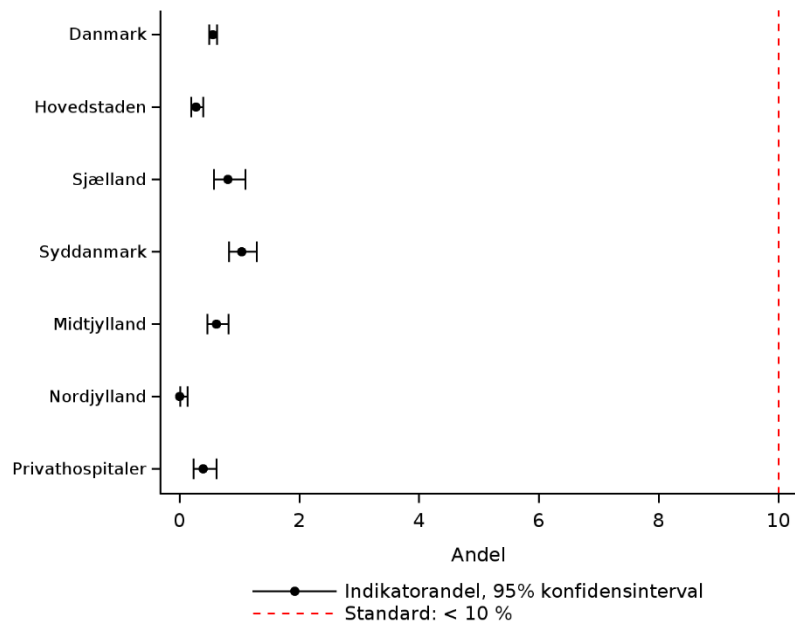
	Standard < 10% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
<b>Danmark</b>	Ja	202 / 36.402	0 (0)	0,6	(0,5-0,6)	0,8	0,7
<b>Hovedstaden</b>	Ja	29 / 10.406	0 (0)	0,3	(0,2-0,4)	0,5	0,5
<b>Sjælland</b>	Ja	36 / 4.468	0 (0)	0,8	(0,6-1,1)	1,1	1,0
<b>Syddanmark</b>	Ja	74 / 7.127	0 (0)	1,0	(0,8-1,3)	0,8	0,3
<b>Midtjylland</b>	Ja	46 / 7.439	0 (0)	0,6	(0,5-0,8)	0,8	0,8
<b>Nordjylland</b>	Ja	0 / 2.627	0 (0)	0,0	(0,0-0,1)	0,3	0,4
<b>Privathospitaler</b>	Ja	17 / 4.335	0 (0)	0,4	(0,2-0,6)	1,3	1,7
<b>Hovedstaden</b>	Ja	29 / 10.406	0 (0)	0,3	(0,2-0,4)	0,5	0,5
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	10 / 3.191	0 (0)	0,3	(0,2-0,6)	0,4	0,4
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	9 / 798	0 (0)	1,1	(0,5-2,1)	1,7	0,9
Bornholms Hospital	Ja	##	0 (0)	0,5	(0,0-2,5)	1,3	1,3
Gentofte Hospital	Ja	0 / 1.265	0 (0)	0,0	(0,0-0,3)	0,1	0,0
Herlev Hospital	Ja	3 / 1.800	0 (0)	0,2	(0,0-0,5)	0,7	1,1
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	4 / 1.680	0 (0)	0,2	(0,1-0,6)	0,6	0,1
Psyk. Center Ballerup	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)		0,0
RH, Center for Kræft og Organsygdomme	Ja	##	0 (0)	1,3	(0,0-7,0)	1,1	0,0
RH, Hjertecentret	Ja	0 / 34	0 (0)	0,0	(0,0-10,3)	3,6	0,0
RH, HovedOrtoCentret	Ja	0 / 88	0 (0)	0,0	(0,0-4,1)	1,4	0,9
RH, Juliane Marie Centret	Ja	##	0 (0)	0,1	(0,0-0,4)	0,1	0,2
<b>Sjælland</b>	Ja	36 / 4.468	0 (0)	0,8	(0,6-1,1)	1,1	1,0
Holbæk Sygehus	Ja	3 / 768	0 (0)	0,4	(0,1-1,1)	0,8	0,5

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 10% opfyldt		antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023	95% CI	2022 Andel	2021 Andel
Nykøbing F Sygehus	Ja	7 / 755	0 (0)	0,9	(0,4-1,9)	1,0	1,3
Næstved Sygehus	Ja	6 / 1.367	0 (0)	0,4	(0,2-1,0)	1,6	1,1
Psykiatrien ØST	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)		
Sjællands Universitetshospital	Ja	9 / 994	0 (0)	0,9	(0,4-1,7)	0,8	0,9
Slagelse Sygehus	Ja	11 / 583	0 (0)	1,9	(0,9-3,4)	0,9	1,6
<b>Syddanmark</b>	Ja	74 / 7.127	0 (0)	1,0	(0,8-1,3)	0,8	0,3
OUH, Odense	Ja	17 / 1.132	0 (0)	1,5	(0,9-2,4)	0,9	
OUH, Svendborg	Ja	5 / 778	0 (0)	0,6	(0,2-1,5)	0,0	
SHS, Aabenraa	Ja	11 / 1.610	0 (0)	0,7	(0,3-1,2)	0,7	0,2
SLB, Kolding	Ja	10 / 1.446	0 (0)	0,7	(0,3-1,3)	0,4	0,0
SLB, Middelfart	Ja	8 / 560	0 (0)	1,4	(0,6-2,8)	1,9	
SVS, Esbjerg	Ja	23 / 1.601	0 (0)	1,4	(0,9-2,1)	1,5	0,5
<b>Midtjylland</b>	Ja	46 / 7.439	0 (0)	0,6	(0,5-0,8)	0,8	0,8
AUH, Bedøvelse og Operation Nord	Ja	3 / 549	0 (0)	0,5	(0,1-1,6)	1,6	0,0
AUH, Bedøvelse og Operation Syd	Ja	0 / 114	0 (0)	0,0	(0,0-3,2)	3,1	0,0
AUH, Bedøvelse og Operation Øst	Ja	9 / 1.007	0 (0)	0,9	(0,4-1,7)	2,6	0,0
AUH, Hjerter- Lunge- og Karkirurgi	Ja	##	0 (0)	2,0	(0,0-10,4)	2,9	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	16 / 1.487	0 (0)	1,1	(0,6-1,7)	0,4	
Regionshospitalet Horsens	Ja	9 / 586	0 (0)	1,5	(0,7-2,9)	1,1	2,6
Regionshospitalet Randers	Ja	##	0 (0)	0,1	(0,0-0,4)	0,4	0,3
Regionshospitalet Silkeborg	Ja	7 / 1.953	0 (0)	0,4	(0,1-0,7)	0,3	0,5
Regionshospitalet Viborg	Ja	0 / 410	0 (0)	0,0	(0,0-0,9)	0,0	
<b>Nordjylland</b>	Ja	0 / 2.627	0 (0)	0,0	(0,0-0,1)	0,3	0,4
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	0 / 93	0 (0)	0,0	(0,0-3,9)	1,6	0,0
Alb 1. Afd. Nord	Ja	0 / 642	0 (0)	0,0	(0,0-0,6)	0,0	0,2
Alb 2. Afd. (NOT/Farsø)	Ja	0 / 972	0 (0)	0,0	(0,0-0,4)	0,4	0,5
Alb 3. Afd. (TV)	Ja	0 / 44	0 (0)	0,0	(0,0-8,0)	0,0	0,0
Alb 4. Afd. (AHØR/Hobro)	Ja	0 / 9	0 (0)	0,0	(0,0-33,6)	50,0	0,0

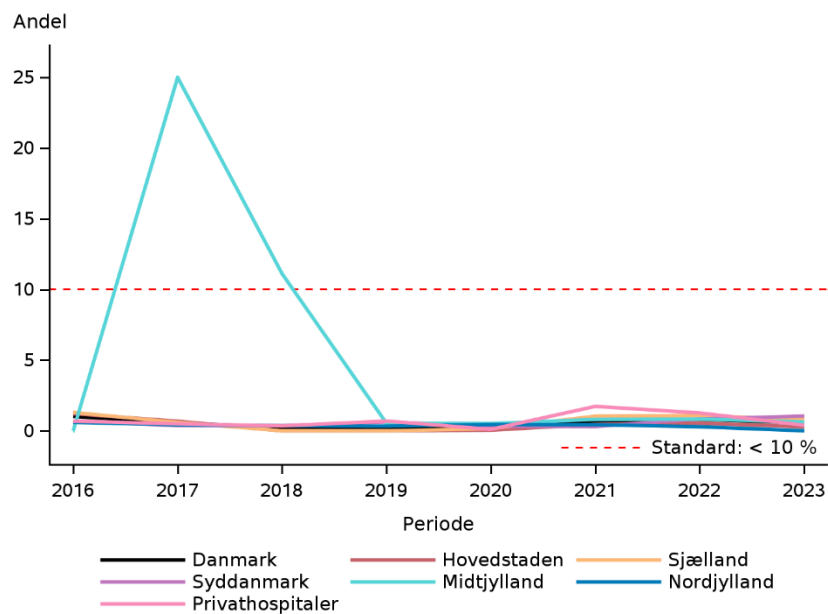
	Standard < 10% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år	
				Andel	95% CI	2022 Andel	2021 Andel
Regionshospital Nordjylland	Ja	0 / 867	0 (0)	0,0	(0,0-0,4)	0,4	0,6
<b>Privathospitaler</b>	Ja	17 / 4.335	0 (0)	0,4	(0,2-0,6)	1,3	1,7
Adeas Parken	Ja	5 / 1.813	0 (0)	0,3	(0,1-0,6)	0,1	0,0
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	##	0 (0)	0,2	(0,0-1,1)	0,3	2,1
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	0 / 58	0 (0)	0,0	(0,0-6,2)		
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	3 / 883	0 (0)	0,3	(0,1-1,0)	0,0	0,2
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	3 / 456	0 (0)	0,7	(0,1-1,9)	0,0	0,0
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	##	0 (0)	0,4	(0,0-2,1)	13,3	0,0
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	0 / 12	0 (0)	0,0	(0,0-26,5)	0,0	0,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)		
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	0 / 135	0 (0)	0,0	(0,0-2,7)	0,0	0,0
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0,0	1,0
Privathospitalet Danmark	Ja	4 / 203	0 (0)	2,0	(0,5-5,0)	1,4	
Privathospitalet Kollund	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)		
Privathospitalet Mølholm	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0,0	0,0

	Antal	Årsag
<b>Eksklusion:</b>	87	ASA score VI (hjernedød)
	348.967	Generel anæstesi planlagt
	44.490	Ikke central blokade

**Indikator 3a: Manglende anslag af regional anæstesi for centrale blokader. Kontrolldiagram på regionsniveau.**



**Indikator 3a: Manglende anslag af regional anæstesi for centrale blokader. Trendgraf på regionsniveau.**



## Indikator 3b: Manglende anslag af regional anæstesi for perifere blokader

<b>Definition</b>	Andelen af anæstesier med manglende anslag af regional anæstesi for perifere blokader
<b>Tæller</b>	Anæstesier i nævneren hvor der er registreret generel anæstesi efter insufficient regional anæstesi
<b>Nævner</b>	Alle anæstesier hvor der er planlagt perifer blokade
<b>Standard</b>	< 20%

### Indikator 3b: Manglende anslag af regional anæstesi for perifere blokader

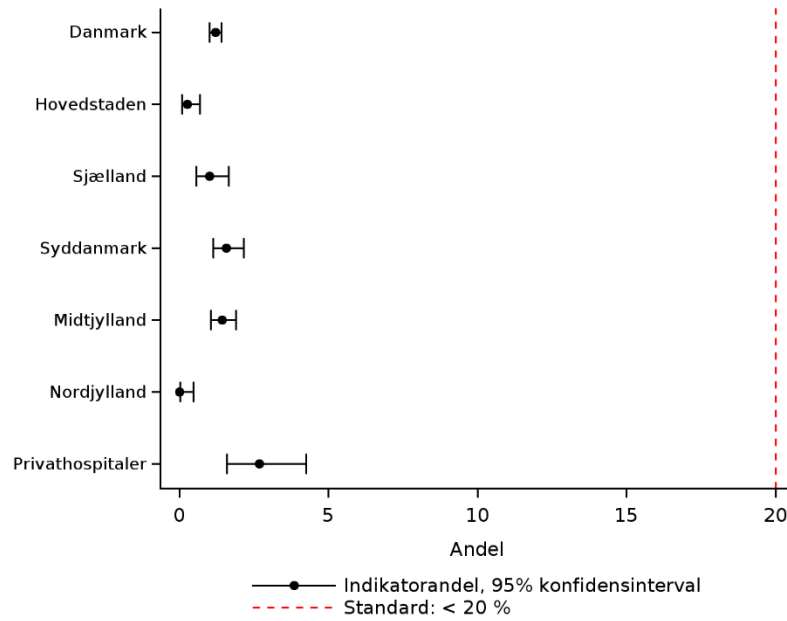
	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 20% opfyldt			01.01.2023 - 31.12.2023 Andel 95% CI	2022 Andel	2021 Andel	
<b>Danmark</b>	Ja	116 / 9.644	0 (0)	1,2	(1,0-1,4)	1,2	1,3
<b>Hovedstaden</b>	Ja	4 / 1.447	0 (0)	0,3	(0,1-0,7)	0,3	0,3
<b>Sjælland</b>	Ja	14 / 1.394	0 (0)	1,0	(0,6-1,7)	1,4	1,6
<b>Syddanmark</b>	Ja	37 / 2.342	0 (0)	1,6	(1,1-2,2)	1,8	1,0
<b>Midtjylland</b>	Ja	44 / 3.077	0 (0)	1,4	(1,0-1,9)	1,7	2,0
<b>Nordjylland</b>	Ja	0 / 751	0 (0)	0,0	(0,0-0,5)	0,2	1,8
<b>Privathospitaler</b>	Ja	17 / 633	0 (0)	2,7	(1,6-4,3)	0,8	1,1
<b>Hovedstaden</b>	Ja	4 / 1.447	0 (0)	0,3	(0,1-0,7)	0,3	0,3
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	#/#	0 (0)	0,3	(0,0-1,1)	0,4	0,6
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	0 / 287	0 (0)	0,0	(0,0-1,3)	0,3	0,3
Bornholms Hospital	Ja	0 / 28	0 (0)	0,0	(0,0-12,3)	0,0	0,0
Gentofte Hospital	Ja	0 / 113	0 (0)	0,0	(0,0-3,2)	0,9	0,0
Herlev Hospital	Ja	0 / 89	0 (0)	0,0	(0,0-4,1)	0,0	0,7
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	#/#	0 (0)	1,1	(0,1-4,0)	0,0	0,0
RH, Center for Kræft og Organsygdomme	Ja	0 / 48	0 (0)	0,0	(0,0-7,4)	0,0	0,0
RH, HovedOrtoCentret	Ja	0 / 51	0 (0)	0,0	(0,0-7,0)	0,0	0,0
RH, Juliane Marie Centret	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0,0	0,0
<b>Sjælland</b>	Ja	14 / 1.394	0 (0)	1,0	(0,6-1,7)	1,4	1,6
Holbæk Sygehus	Ja	0 / 248	0 (0)	0,0	(0,0-1,5)	0,0	0,0
Nykøbing F Sygehus	Ja	3 / 255	0 (0)	1,2	(0,2-3,4)	0,5	1,9
Næstved Sygehus	Ja	0 / 363	0 (0)	0,0	(0,0-1,0)	0,8	0,6

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 20% opfyldt		antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023	95% CI	2022	2021
				Andel		Andel	Andel
Sjællands Universitetshospital	Ja	##	0 (0)	1,0	(0,1-3,4)	3,2	3,5
Slagelse Sygehus	Ja	9 / 319	0 (0)	2,8	(1,3-5,3)	2,3	1,5
<b>Syddanmark</b>	Ja	37 / 2.342	0 (0)	1,6	(1,1-2,2)	1,8	1,0
OUH, Odense	Ja	8 / 359	0 (0)	2,2	(1,0-4,3)	1,6	
OUH, Svendborg	Ja	##	0 (0)	0,8	(0,0-4,3)	0,0	
SHS, Aabenraa	Ja	13 / 955	0 (0)	1,4	(0,7-2,3)	2,2	2,1
SLB, Kolding	Ja	3 / 520	0 (0)	0,6	(0,1-1,7)	1,5	0,0
SLB, Middelfart	Ja	4 / 127	0 (0)	3,1	(0,9-7,9)	14,6	
SVS, Esbjerg	Ja	8 / 253	0 (0)	3,2	(1,4-6,1)	4,2	1,3
<b>Midtjylland</b>	Ja	44 / 3.077	0 (0)	1,4	(1,0-1,9)	1,7	2,0
AUH, Bedøvelse og Operation Nord	Ja	12 / 438	0 (0)	2,7	(1,4-4,7)	2,0	0,0
AUH, Bedøvelse og Operation Syd	Ja	5 / 85	0 (0)	5,9	(1,9-13,2)	2,2	0,0
AUH, Bedøvelse og Operation Øst	Ja	4 / 432	0 (0)	0,9	(0,3-2,4)	5,8	0,0
AUH, Hjerte- Lunge- og Karkirurgi	Ja	0 / 55	0 (0)	0,0	(0,0-6,5)	1,4	0,0
De Vestdanske Friklinikker, Brædstrup	Ja	0 / 22	0 (0)	0,0	(0,0-15,4)	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	3 / 716	0 (0)	0,4	(0,1-1,2)	1,0	
Regionshospitalet Horsens	Ja	9 / 188	0 (0)	4,8	(2,2-8,9)	3,2	4,0
Regionshospitalet Randers	Ja	5 / 296	0 (0)	1,7	(0,6-3,9)	3,4	3,3
Regionshospitalet Silkeborg	Ja	##	0 (0)	0,3	(0,0-1,0)	0,3	0,7
Regionshospitalet Viborg	Ja	4 / 156	0 (0)	2,6	(0,7-6,4)		0,0
<b>Nordjylland</b>	Ja	0 / 751	0 (0)	0,0	(0,0-0,5)	0,2	1,8
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	0 / 86	0 (0)	0,0	(0,0-4,2)	0,0	0,0
Alb 1. Afd. Nord	Ja	0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)		0,0
Alb 2. Afd. (NOT/Farsø)	Ja	0 / 467	0 (0)	0,0	(0,0-0,8)	0,0	2,4
Alb 3. Afd. (TV)	Ja	0 / 55	0 (0)	0,0	(0,0-6,5)	0,0	0,0
Alb 4. Afd. (AHØR/Hobro)	Ja	0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	0,0	0,0
Regionshospital Nordjylland	Ja	0 / 113	0 (0)	0,0	(0,0-3,2)	1,6	2,3

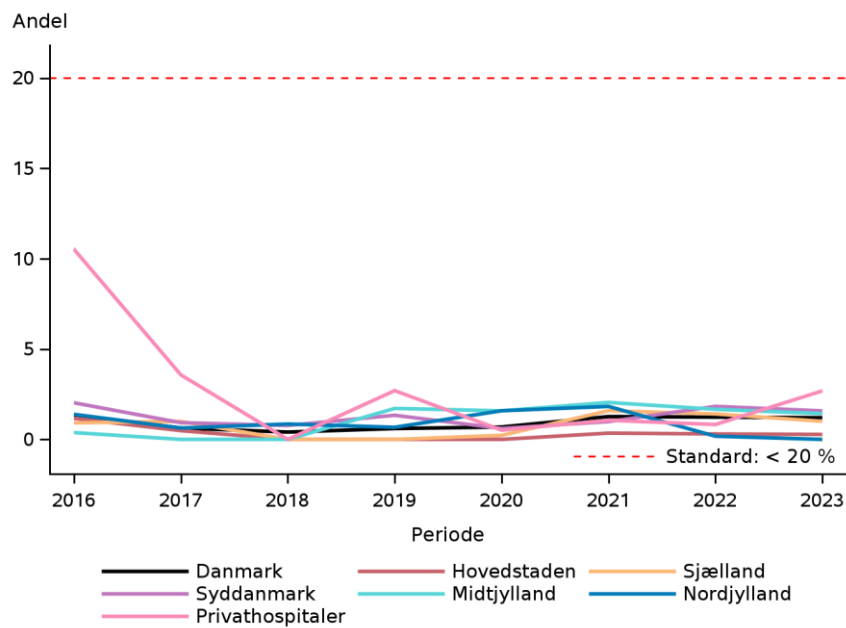
	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 20%		antal	01.01.2023 - 31.12.2023	2022	2021	
	opfyldt		(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
<b>Privathospitaler</b>	Ja	17 / 633	0 (0)	2,7	(1,6-4,3)	0,8	1,1
Adeas Parken	Ja	3 / 38	0 (0)	7,9	(1,7-21,4)	0,8	1,9
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	#/#	0 (0)	1,8	(0,0-9,4)	4,2	16,7
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	0 / 14	0 (0)	0,0	(0,0-23,2)	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)		
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	#/#	0 (0)	0,5	(0,1-1,8)	0,2	0,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	0 / 19	0 (0)	0,0	(0,0-17,6)	0,0	0,0
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	100,0	
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0,0	
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0,0	0,0
Capio A/S - Odense afdeling	Nej	4 / 12	0 (0)	33,3	(9,9-65,1)	50,0	0,0
Capio A/S - Viborg afdeling	Nej	#/#	0 (0)	20,0	(0,5-71,6)	0,0	0,0
Privathospitalet Danmark	Ja	4 / 53	0 (0)	7,5	(2,1-18,2)	2,9	0,0
Privathospitalet Kollund	Nej	#/#	0 (0)	25,0	(3,2-65,1)	0,0	
Privathospitalet Mølholm	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0,0	0,0
aCure Privathospital	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0,0	0,0

	Antal	Årsag
<b>Eksklusion:</b>	87	ASA score VI (hjernedød)
	348.967	Generel anæstesi planlagt
	44.490	Ikke central blokade

**Indikator 3b: Manglende anslag af regional anæstesi for perifere blokader. Kontrolidiagram på regionsniveau.**



**Indikator 3b: Manglende anslag af regional anæstesi for perifere blokader. Trendgraf på regionsniveau.**





### Indikatorresultater

Indikator 3a angiver andelen med manglende anslag af regional anæstesi for centrale blokader. I forrige årsrapport var indikatorpopulationen (tidligere indikator 4) defineret ved både registrering af 'central blokade' og 'perifer nerveblokade', hvor det pr. 1/1/2023 er besluttet at opdele indikatoren for centrale- og perifere blokader.

Indikatorpopulationen for indikator 3a udgøres derfor af alle anæstesier med registrering af 'central blokade', hvor manglende anslag af regional anæstesi er defineret som anæstesier med registrering af 'generel anæstesi efter insufficient regional anæstesi'.

På landsplan er standarden på < 10% opfyldt med en andel på 0,6% (95% CI: 0,5-0,6). Standarden er opfyldt for alle regioner med en variation fra 0,0% (95% CI: 0,0-0,1) i Region Nordjylland til 1,0 (95% CI: 0,8-1,3) i Region Syddanmark. Privathospitalerne opfylder standarden med 0,4% (95% CI: 0,2-0,6). Alle indberettende afdelinger opfylder den fastsatte standard.

Indikator 3b angiver andelen med manglende anslag af regional anæstesi for perifere blokader.

Indikatorpopulationen udgøres således af alle anæstesier med registrering af 'perifer blokade'.

Standarden på < 20% er opfyldt på både lands-, regionalt og afdelingsniveau. Andelen med manglende anslag af regional anæstesi for perifere blokader varierer fra en andel på 0,0% (95% CI: 0,0-0,5) i Region Nordjylland til 1,6% (95% CI: 1,1-1,2) i Region Syddanmark. Privathospitalerne opfylder standarden med en andel på 2,7% (95% CI: 1,6-4,3). Enkelte afdelinger opfylder ikke den fastsatte standard, hvor resultaterne dog er påvirket af meget små tæller- og nævnerværdier.

### Diskussion og klinisk implikation af indikatorresultater

Styregruppen har sidste år efter anbefaling i evidensrapporten valgt at opdele indikator 4: "generel anæstesi efter insufficiens regional anæstesi" i:

3a: generel anæstesi efter insufficiens centrale blokader.

3b: generel anæstesi efter insufficiens perifer nerveblokade.

Begge indikatorer er til fulde opfyldt; men ligesom tidligere år er der formentlig tale om en betydelig underrapportering.

Styregruppen opfordrer til, at man lokalt kigger nærmere på registreringspraksis.

Det må være i alles interesse både personale og patienter, at vi får valide data på dette område.

I forbindelse med DAD5 udviklingsarbejdet er styregruppen opmærksom på, at registreringen for brugeren blive mere intuitiv.

### Vurdering af indikatoren

Indikatoren er relevant, men ændres som beskrevet.

## Indikator 4: Hypotermi ved anæstesivarighed > 2 timer

<b>Definition</b>	Andelen af anæstesier på patienter over 15 år med hypotermi (temperatur < 36°C) ved anæstesivarighed > 2 timer
<b>Tæller</b>	Anæstesier i nævneren hvor patienten har hypotermi
<b>Nævner</b>	Alle anæstesier på patienter over 15 år med en anæstesivarighed > 2 timer
<b>Standard</b>	< 5%

### Indikator 4: Hypotermi ved anæstesivarighed > 2 timer

	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år	
	< 5% opfyldt	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2022 Andel	2021 Andel
<b>Danmark</b>	Nej	7.940 / 87.224	35365 (29)	9,1	(8,9-9,3)	10,9	12,3
<b>Hovedstaden</b>	Nej	4.275 / 28.648	12182 (30)	14,9	(14,5-15,3)	14,3	13,9
<b>Sjælland</b>	Nej	2.141 / 13.163	2824 (18)	16,3	(15,6-16,9)	17,0	17,8
<b>Syddanmark</b>	Ja	834 / 21.521	5581 (21)	3,9	(3,6-4,1)	7,1	8,1
<b>Midtjylland</b>	Ja	415 / 14.637	7868 (35)	2,8	(2,6-3,1)	4,2	4,0
<b>Nordjylland</b>	Ja	192 / 8.230	3669 (31)	2,3	(2,0-2,7)	4,9	11,7
<b>Privathospitaler</b>	Nej	83 / 1.025	3241 (76)	8,1	(6,5-9,9)	12,7	20,3
<b>Hovedstaden</b>	Nej	4.275 / 28.648	12182 (30)	14,9	(14,5-15,3)	14,3	13,9
Amager og Hvidovre Hospital	Nej	405 / 3.883	1637 (30)	10,4	(9,5-11,4)	9,3	10,2
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Nej	462 / 3.238	403 (11)	14,3	(13,1-15,5)	12,7	12,3
Bornholms Hospital	Ja	8 / 166	193 (54)	4,8	(2,1-9,3)	5,6	4,0
Gentofte Hospital	Nej	345 / 2.605	732 (22)	13,2	(12,0-14,6)	13,9	17,6
Herlev Hospital	Nej	922 / 4.568	1052 (19)	20,2	(19,0-21,4)	16,7	15,1
Hospitalerne i Nordsjælland	Nej	463 / 2.943	2162 (42)	15,7	(14,4-17,1)	15,0	16,2
Psyk. Center Amager		0 / 0	2 (100)				
Psyk. Center Ballerup		0 / 0	10 (100)				
Psyk. Center Bornholm		0 / 0	3 (100)				
Psyk. Center Glostrup	Ja	## / #	30 (97)	0,0	(0,0-97,5)		
Psyk. Center København		0 / 0	17 (100)				
Psyk. Center Nordsjælland		0 / 0	3 (100)				
RH, Center for Kræft og Organsygdomme	Nej	492 / 2.646	519 (16)	18,6	(17,1-20,1)	21,1	20,1

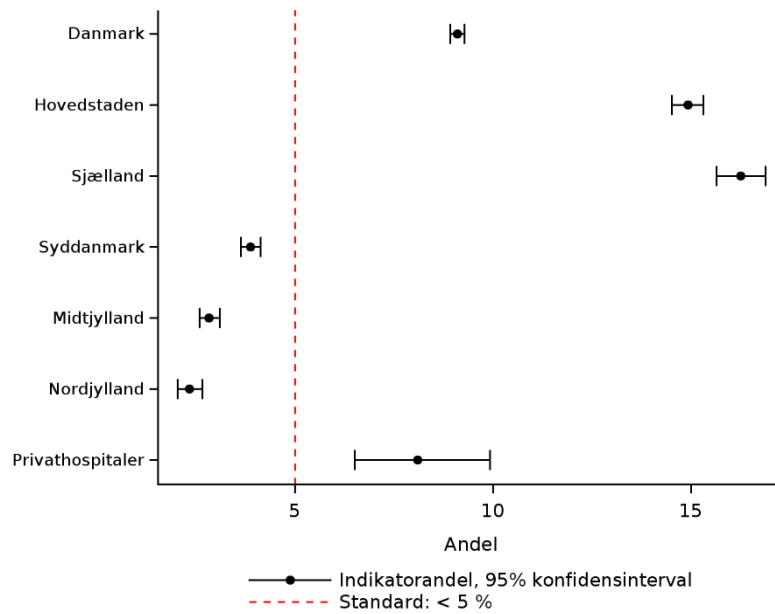
	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 5% opfyldt			01.01.2023 - 31.12.2023		2022	2021
				Andel	95% CI	Andel	Andel
RH, Diagnostisk Center	Nej	6 / 14	35 (71)	42,9	(17,7-71,1)	6,7	16,7
RH, Glostrup	Nej	221 / 1.364	792 (37)	16,2	(14,3-18,3)	13,0	10,5
RH, Hjertecentret	Nej	249 / 2.085	389 (16)	11,9	(10,6-13,4)	11,9	10,7
RH, HovedOrtoCentret	Nej	566 / 4.094	3686 (47)	13,8	(12,8-14,9)	14,0	13,1
RH, Juliane Marie Centret	Nej	136 / 1.040	516 (33)	13,1	(11,1-15,3)	16,8	12,5
RH, Neurocentret	Ja	#/#	1 (50)	0,0	(0,0-97,5)		0,0
<b>Sjælland</b>	Nej	2.141 / 13.163	2824 (18)	16,3	(15,6-16,9)	17,0	17,8
Holbæk Sygehus	Nej	88 / 1.546	696 (31)	5,7	(4,6-7,0)	6,4	5,8
Nykøbing F Sygehus	Nej	206 / 1.376	165 (11)	15,0	(13,1-17,0)	13,4	14,3
Næstved Sygehus	Nej	151 / 1.261	149 (11)	12,0	(10,2-13,9)	10,8	8,3
Psykiatrien SYD		0 / 0	1 (100)				
Psykiatrien VEST		0 / 0	5 (100)				
Psykiatrien ØST		0 / 0	3 (100)				
Sjællands Universitetshospital	Nej	1.518 / 6.709	1370 (17)	22,6	(21,6-23,6)	24,0	25,8
Slagelse Sygehus	Nej	178 / 2.271	435 (16)	7,8	(6,8-9,0)	6,9	4,7
<b>Syddanmark</b>	Ja	834 / 21.521	5581 (21)	3,9	(3,6-4,1)	7,1	8,1
OUH, Odense	Nej	427 / 7.030	4298 (38)	6,1	(5,5-6,7)	13,0	
OUH, Svendborg	Ja	95 / 2.496	325 (12)	3,8	(3,1-4,6)	7,5	
SHS, Aabenraa	Ja	60 / 3.363	51 (1)	1,8	(1,4-2,3)	2,8	11,1
SLB, Kolding	Ja	100 / 2.381	178 (7)	4,2	(3,4-5,1)	8,1	5,2
SLB, Middelfart	Ja	72 / 3.096	344 (10)	2,3	(1,8-2,9)	1,9	
SVS, Esbjerg	Ja	80 / 3.155	385 (11)	2,5	(2,0-3,1)	10,8	5,6
<b>Midtjylland</b>	Ja	415 / 14.637	7868 (35)	2,8	(2,6-3,1)	4,2	4,0
AUH, Bedøvelse og Operation Nord	Nej	123 / 2.223	2591 (54)	5,5	(4,6-6,6)	2,5	4,1
AUH, Bedøvelse og Operation Syd	Ja	70 / 3.180	559 (15)	2,2	(1,7-2,8)	4,2	3,4
AUH, Bedøvelse og Operation Øst	Ja	19 / 569	571 (50)	3,3	(2,0-5,2)	6,6	9,5
AUH, Hjerne- Lunge- og Karkirurgi	Ja	67 / 2.840	165 (5)	2,4	(1,8-3,0)	3,8	4,5
AUH, Intensiv	Ja	0 / 4	10 (71)	0,0	(0,0-60,2)	0,0	11,1

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 5%			01.01.2023 - 31.12.2023		2022	2021
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
De Vestdanske Friklinikker, Brædstrup	Ja	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	47 / 2.804	1221 (30)	1,7	(1,2-2,2)	3,2	0,0
Regionshospitalet Horsens	Ja	38 / 881	548 (38)	4,3	(3,1-5,9)	8,1	5,2
Regionshospitalet Randers	Ja	24 / 890	941 (51)	2,7	(1,7-4,0)	5,5	5,6
Regionshospitalet Silkeborg	Ja	#/#	693 (74)	0,8	(0,1-2,9)	3,3	3,9
Regionshospitalet Viborg	Ja	25 / 1.001	569 (36)	2,5	(1,6-3,7)	7,7	
<b>Nordjylland</b>	Ja	192 / 8.230	3669 (31)	2,3	(2,0-2,7)	4,9	11,7
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	4 / 201	106 (35)	2,0	(0,5-5,0)	2,8	4,3
Alb 1. Afd. Nord	Ja	22 / 958	72 (7)	2,3	(1,4-3,5)	9,3	10,9
Alb 2. Afd. (NOT/Farsø)	Ja	36 / 2.193	504 (19)	1,6	(1,2-2,3)	11,2	12,0
Alb 3. Afd. (TV)	Ja	40 / 1.560	450 (22)	2,6	(1,8-3,5)	19,6	10,9
Alb 4. Afd. (AHØR/Hobro)	Ja	34 / 1.858	1300 (41)	1,8	(1,3-2,5)	11,7	11,6
Regionshospital Nordjylland	Ja	56 / 1.460	1237 (46)	3,8	(2,9-5,0)	5,5	14,7
<b>Privathospitaler</b>	Nej	83 / 1.025	3241 (76)	8,1	(6,5-9,9)	12,7	20,3
AROS Privathospital	Ja	#/#	130 (47)	1,3	(0,2-4,8)	3,6	18,4
Adeas Parken	Nej	#/#	248 (94)	6,7	(0,2-31,9)	12,8	22,2
Aleris Hospitaler, Aalborg	Nej	3 / 8	118 (94)	37,5	(8,5-75,5)	66,7	38,1
Aleris Hospitaler, Aarhus	Nej	4 / 63	203 (76)	6,3	(1,8-15,5)	52,3	39,3
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Nej	34 / 42	94 (69)	81,0	(65,9-91,4)	60,0	0,0
Aleris Hospitaler, Ringsted	Nej	#/#	309 (97)	18,2	(2,3-51,8)	78,8	33,3
Aleris Hospitaler, Søborg	Nej	12 / 165	238 (59)	7,3	(3,8-12,4)	10,2	21,8
Budolfi Privathospital	Nej	#/#	28 (61)	11,1	(1,4-34,7)	8,3	
CPH Privathospital		0 / 0	7 (100)				5,6
Capio A/S - Aalborg afdeling	Nej	#/#	152 (99)	100,0	(2,5-100,0)	100,0	
Capio A/S - Aarhus afdeling	Nej	#/#	113 (93)	11,1	(0,3-48,2)	21,4	
Capio A/S - Gildhøj afdeling		0 / 0	4 (100)				
Capio A/S - Hellerup afdeling	Nej	8 / 63	513 (89)	12,7	(5,6-23,5)	33,3	33,3
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	0 / 6	72 (92)	0,0	(0,0-45,9)	20,5	16,1
Capio A/S - Viborg afdeling	Nej	#/#	101 (98)	50,0	(1,3-98,7)	60,0	

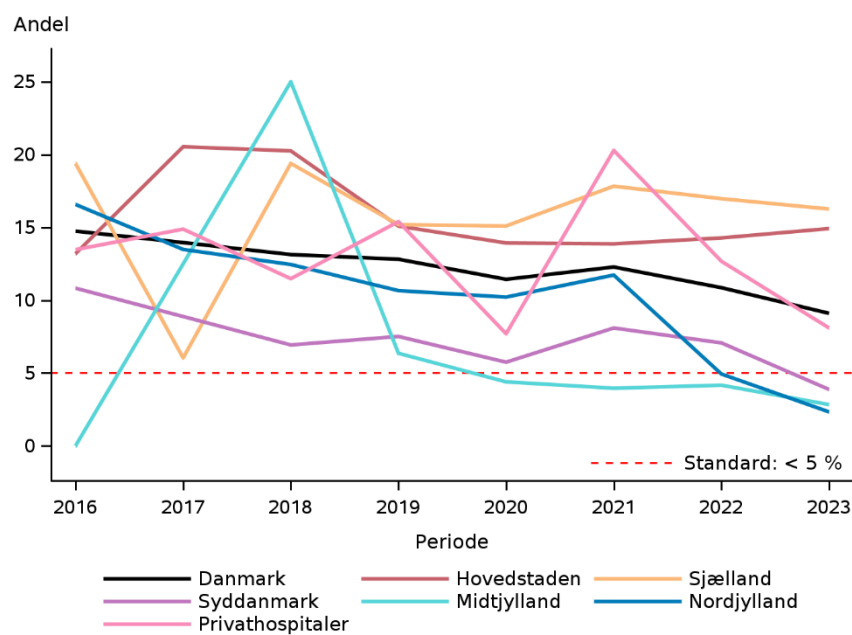
	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 5% opfyldt		antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023	Andel 95% CI	2022 Andel	2021 Andel
Charlottenlund Privathospital		0 / 0	56 (100)				
Gildhøj Privathospital	Nej	#/#	66 (80)	5,9	(0,1-28,7)	15,6	79,8
Nørmark Privathospital	Ja	#/#	9 (90)	0,0	(0,0-97,5)	0,0	66,7
Printzlau Privathospital	Ja	3 / 212	55 (21)	1,4	(0,3-4,1)	3,2	10,5
Privathospitalet Danmark	Ja	#/#	132 (73)	4,0	(0,5-13,7)	3,5	35,9
Privathospitalet Kollund	Nej	5 / 61	118 (66)	8,2	(2,7-18,1)	20,9	8,4
Privathospitalet Mølholm	Ja	#/#	251 (77)	1,4	(0,0-7,3)	4,5	2,1
Speciallæge Henrik P. Dyreby Aps		0 / 0	11 (100)				0,0
Søernes Privathospital	Ja	0 / 58	81 (58)	0,0	(0,0-6,2)	16,3	31,6
aCure Privathospital		0 / 0	132 (100)				16,0

	Antal	Årsag
<b>Eksklusion:</b>	30.809	Alder < 15 år
	87	ASA score VI (hjernedød)
	264.771	Anæstesiydelsestid ikke over 2 timer
	11.690	Perifer nerveblokade
<b>Uoplyst:</b>	29.245	Temperatur angivet til "Ikke målt"
	6.120	Temperaturfelt ikke udfyldt

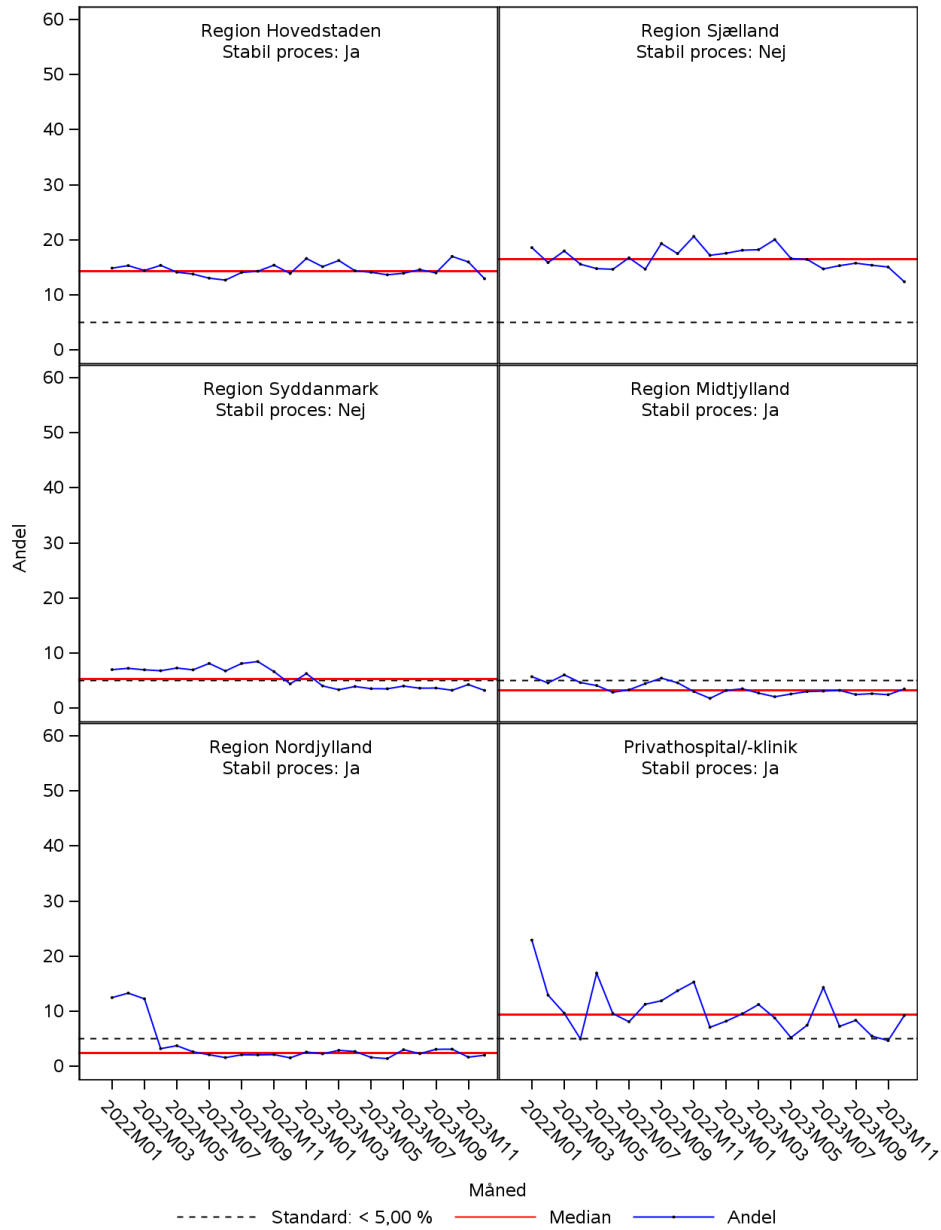
Indikator 4: Hypotermi ved anæstesisvarighed > 2 timer. Kontrolldiagram på regionsniveau.



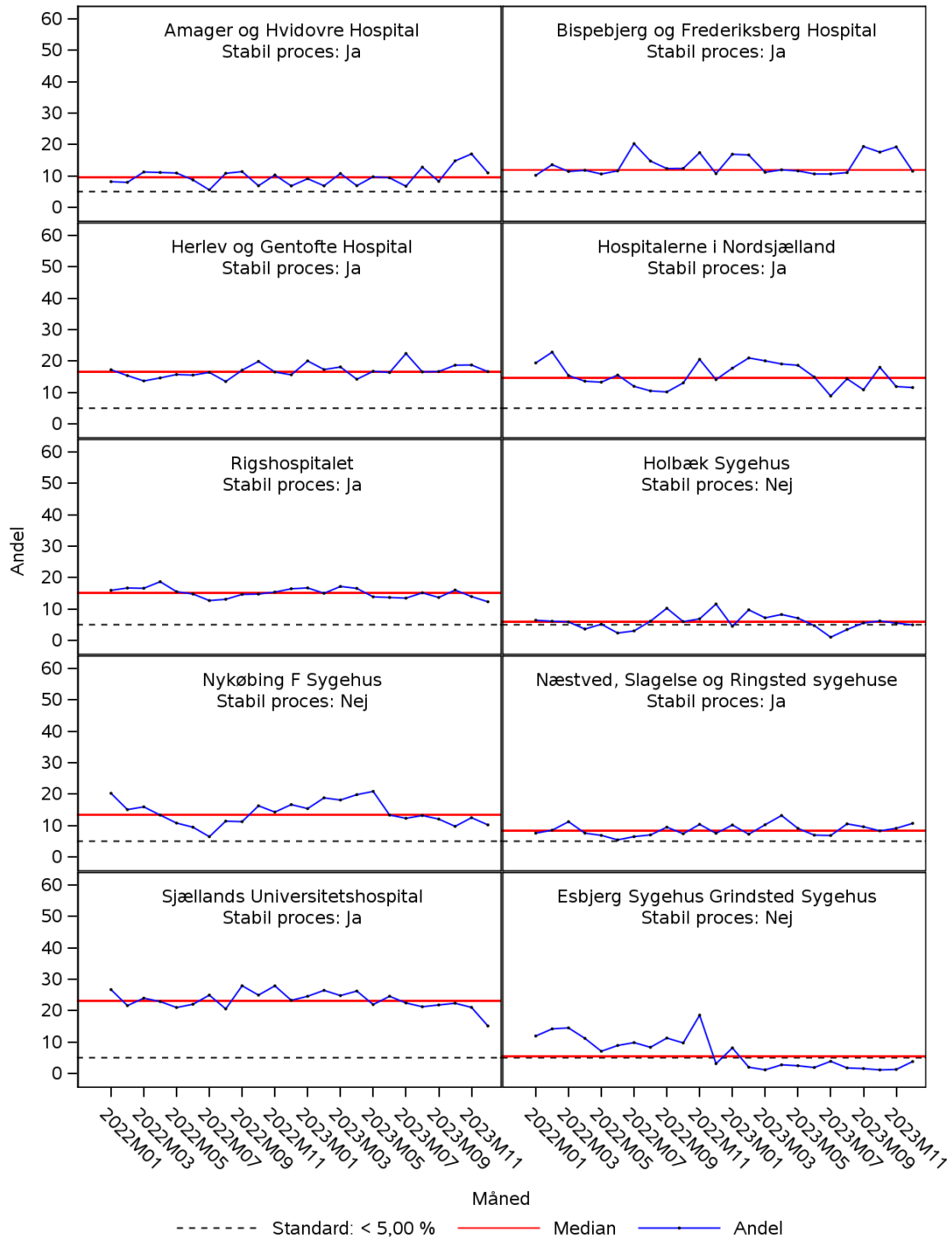
Indikator 4: Hypotermi ved anæstesisvarighed > 2 timer. Trendgraf på regionsniveau.



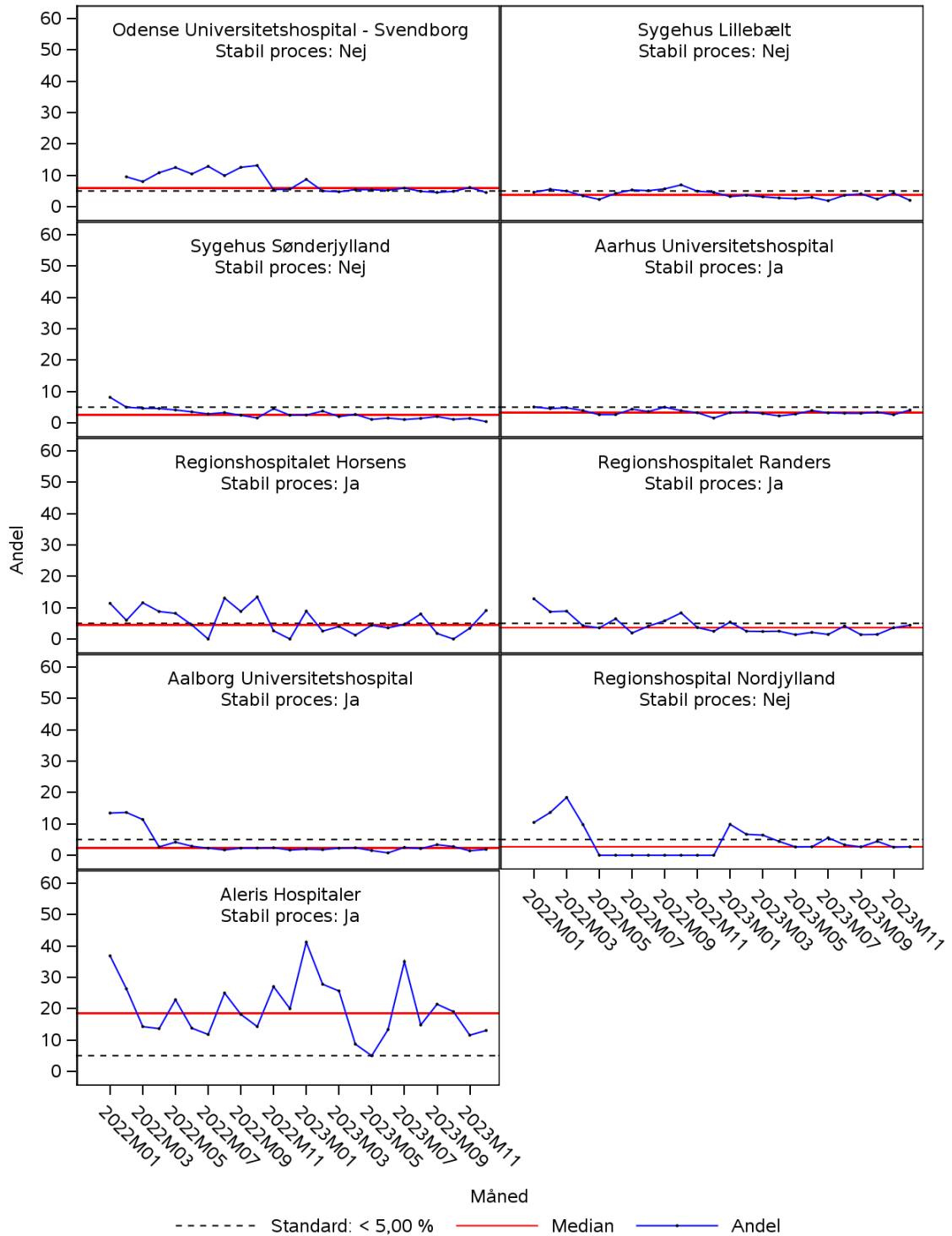
Indikator 13: Hypotermi ved anæstesisvarighed > 2 timer. Udvikling hen over de seneste 2 år på regionsniveau.



**Indikator 13: Hypotermi ved anæstesivarighed > 2 timer. Udvikling hen over de seneste 2 år på afdelingsniveau.**







### Indikatorresultater

Indikator 4 viser andelen af anæstesier på patienter over 15 år med en varighed over 2 timer, hvor patienten havde hypotermi ved afslutning. Standarden er fastsat til < 5 %. Hypotermi er defineret som en temperatur <36 grader. På landsplan er standarden ikke opfyldt med en andel af patienter med hypotermi på 9,1% (95% CI: 8,9-9,3). Det er et glædeligt fald fra forrige årsrapport. Region Syddanmark opfylder den fastsatte standard med en andel på 3,9% (95% CI: 3,6-4,1) med et fald fra 7,1% i forrige årsrapport. Ligeledes opfylder Region Midtjylland med en andel på 2,8% (95% CI: 2,6-3,1) med et fald fra 4,2 i forrige årsrapport. Region Nordjylland opfylder med en andel på 2,3% (95% CI: 2,0-2,7) med et fald fra 4,9% i forrige årsrapport.

Region Hovedstaden og Region Sjælland opfylder igen i år ikke den fastsatte standard på < 5%. En stigning i andelen ses i Region Hovedstaden med en andel på 14,9% (95% CI: 14,5-15,3) og et lille fald ses for Region Sjælland fra 17,0% i forrige årsrapport til 16,3% (95% CI: 15,6-16,9) i nærværende årsrapport.

SPC-diagrammerne er med til at illustrere, om den variation, der altid findes i målingerne, kan skyldes andet end tilfældige måleudsving. Det kan bl.a. ses, at faldet i andelen af patienter med hypotermi under langvarig anæstesi for Region Sjælland og Region Syddanmark ikke kan tillægges tilfældige variationer, men kan være et resultat af ønskede forbedringer inden for indikatorens mål.

Der ses dog igen i år et stort antal uoplyste (29%) på landsplan, hvilket er en grundlæggende udfordring. I indrapporteringsplatformen, KIP, er temperaturfelterne fejlagtigt gjort ikke-obligatoriske, hvilket forventes at være medvirkende til den høje andel uoplyste for privathospitalerne. Dette forventes ændret i KIP til næste årsrapport.

### Diskussion og klinisk implikation af indikatorresultater

På landsplan er andelen af hypotherme patienter, med en anæstesi varighed over 2 timer, på 9,1 %. Der ses et fald i registrerede hypotherme patienter fra 12,3 % i 2021 til 10,9% i 2022 og 9,1% i 2023.

3 regioner opfylder standarden, Region Syddanmark med 3,9 %, Region Midtjylland med 2,8 % og Region Nordjylland med 2,3 %.

Der er et fald i antallet af uoplyste, hvor der ikke bliver registreret temperaturmålinger fra 38996 operative forløb med en anæstesivarighed over 2 timer i 2022 til 35365 i 2023. Svarende til et fald fra 34 % af de registrerede anæstesiforløb over 2 timers varighed i 2022 til 29% i 2023.

Der er således 2 problemstillinger. 1) Andelen af patienter med hypothermi ved afslutningen af anæstesiforløb over 2 timer er fortsat høj og 2) Andelen af patientforløb med temperatur angivet til ” Ikke målt ” er ligeledes fortsat høj. Det er en grundlæggende udfordring, at 35365 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 5 regioner. Privathospitalerne har en andel på 76 % uoplyste.

Resultaterne viser, at der er fremgang og langt større fokus på måling af temperatur, og opretholdelse af temperatur, under langvarig anæstesi.

**Vurdering af indikatoren**

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

## Indikator 5: Komplikationer i anæstesiforløbet

<b>Definition</b>	Andelen af anæstesier på patienter med komplikationer i anæstesiforløbet
<b>Tæller</b>	Anæstesier i nævneren hvor der er registreret en komplikation enten under operation eller postoperativt
<b>Nævner</b>	Alle anæstesier
<b>Standard</b>	< 3,5%

### Indikator 5: Komplikationer i anæstesiforløbet

	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år	
	< 3,5% opfyldt	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2022 Andel	2021 Andel
<b>Danmark</b>	Ja	636 / 359.786	70073 (16)	0,2	(0,2-0,2)	0,2	0,3
<b>Hovedstaden</b>	Ja	97 / 78.025	40149 (34)	0,1	(0,1-0,2)	0,2	0,3
<b>Sjælland</b>	Ja	44 / 32.626	14931 (31)	0,1	(0,1-0,2)	0,2	0,3
<b>Syddanmark</b>	Ja	227 / 85.842	950 (1)	0,3	(0,2-0,3)	0,3	0,3
<b>Midtjylland</b>	Ja	174 / 93.464	237 (0)	0,2	(0,2-0,2)	0,2	0,2
<b>Nordjylland</b>	Ja	77 / 33.794	8370 (20)	0,2	(0,2-0,3)	0,4	0,1
<b>Privathospitaler</b>	Ja	17 / 36.035	5436 (13)	0,0	(0,0-0,1)	0,2	0,2
<b>Hovedstaden</b>	Ja	97 / 78.025	40149 (34)	0,1	(0,1-0,2)	0,2	0,3
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	7 / 12.557	5830 (32)	0,1	(0,0-0,1)	0,1	0,2
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	7 / 8.096	816 (9)	0,1	(0,0-0,2)	0,3	0,2
Bornholms Hospital	Ja	4 / 1.456	427 (23)	0,3	(0,1-0,7)	0,1	0,1
Børne- og Ungdomspsyk. Center Bispebjerg, B	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)		
Gentofte Hospital	Ja	8 / 8.265	2293 (22)	0,1	(0,0-0,2)	0,2	0,2
Herlev Hospital	Ja	15 / 5.058	11436 (69)	0,3	(0,2-0,5)	0,3	0,6
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	12 / 10.034	4789 (32)	0,1	(0,1-0,2)	0,2	0,3
Psyk. Center Amager	Ja	0 / 924	17 (2)	0,0	(0,0-0,4)	0,1	0,3
Psyk. Center Ballerup	Ja	0 / 1.592	23 (1)	0,0	(0,0-0,2)	0,1	0,2
Psyk. Center Bornholm	Ja	0 / 166	44 (21)	0,0	(0,0-2,2)	0,0	
Psyk. Center Glostrup	Ja	##	45 (3)	0,1	(0,0-0,5)	0,2	0,1
Psyk. Center København	Ja	3 / 2.507	361 (13)	0,1	(0,0-0,3)	0,1	0,1
Psyk. Center Nordsjælland	Ja	0 / 1.549	283 (15)	0,0	(0,0-0,2)	0,3	0,1

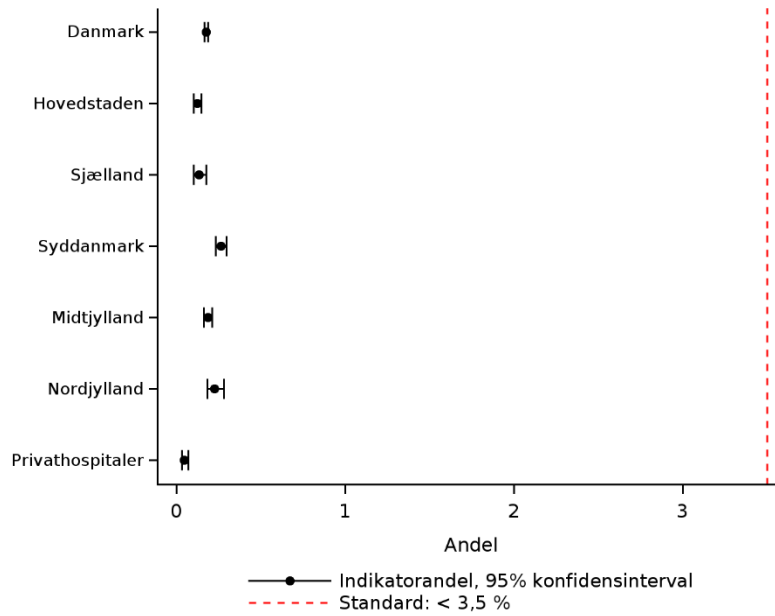
	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 3,5% opfyldt			01.01.2023 - 31.12.2023	2022	2021	Andel
RH, Center for Kræft og Organsygdomme	Ja	10 / 4.974	1102 (18)	0,2	(0,1-0,4)	0,3	0,5
RH, Diagnostisk Center	Ja	0 / 264	541 (67)	0,0	(0,0-1,4)	0,5	0,4
RH, Glostrup	Ja	5 / 3.393	1252 (27)	0,1	(0,0-0,3)	0,1	0,2
RH, Hjertecentret	Ja	4 / 2.905	2002 (41)	0,1	(0,0-0,4)	0,4	0,9
RH, HovedOrtoCentret	Ja	17 / 9.222	6322 (41)	0,2	(0,1-0,3)	0,3	0,3
RH, Juliane Marie Centret	Ja	##	2553 (43)	0,1	(0,0-0,2)	0,1	0,4
RH, Neurocentret	Ja	##	13 (6)	0,5	(0,0-2,7)	0,0	0,0
<b>Sjælland</b>	Ja	44 / 32.626	14931 (31)	0,1	(0,1-0,2)	0,2	0,3
Holbæk Sygehus	Ja	5 / 4.660	2307 (33)	0,1	(0,0-0,3)	0,3	0,3
Nykøbing F Sygehus	Ja	7 / 3.217	1536 (32)	0,2	(0,1-0,4)	0,2	0,1
Næstved Sygehus	Ja	7 / 3.932	903 (19)	0,2	(0,1-0,4)	0,2	0,2
Psykiatrien SYD	Ja	0 / 749	119 (14)	0,0	(0,0-0,5)	0,0	0,1
Psykiatrien VEST	Ja	0 / 1.187	178 (13)	0,0	(0,0-0,3)	0,1	0,0
Psykiatrien ØST	Ja	0 / 838	26 (3)	0,0	(0,0-0,4)	0,1	0,2
Sjællands Universitetshospital	Ja	19 / 12.681	7431 (37)	0,1	(0,1-0,2)	0,3	0,4
Slagelse Sygehus	Ja	6 / 5.362	2431 (31)	0,1	(0,0-0,2)	0,3	0,3
<b>Syddanmark</b>	Ja	227 / 85.842	950 (1)	0,3	(0,2-0,3)	0,3	0,3
OUH, Odense	Ja	76 / 28.193	317 (1)	0,3	(0,2-0,3)	0,3	
OUH, Svendborg	Ja	16 / 10.123	22 (0)	0,2	(0,1-0,3)	0,3	
SHS, Aabenraa	Ja	32 / 10.086	218 (2)	0,3	(0,2-0,4)	0,2	0,2
SLB, Kolding	Ja	25 / 11.187	276 (2)	0,2	(0,1-0,3)	0,3	0,3
SLB, Middelfart	Ja	32 / 13.575	108 (1)	0,2	(0,2-0,3)	0,3	
SVS, Esbjerg	Ja	46 / 12.678	9 (0)	0,4	(0,3-0,5)	0,2	0,3
<b>Midtjylland</b>	Ja	174 / 93.464	237 (0)	0,2	(0,2-0,2)	0,2	0,2
AUH, Bedøvelse og Operation Nord	Ja	20 / 11.169	29 (0)	0,2	(0,1-0,3)	0,2	0,3
AUH, Bedøvelse og Operation Syd	Ja	32 / 10.248	50 (0)	0,3	(0,2-0,4)	0,3	0,1
AUH, Bedøvelse og Operation Øst	Ja	23 / 16.367	54 (0)	0,1	(0,1-0,2)	0,1	0,2
AUH, Hjerter- Lunge- og Karkirurgi	Ja	18 / 4.892	6 (0)	0,4	(0,2-0,6)	0,1	0,3

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 3,5% opfyldt			01.01.2023 - 31.12.2023		2022	2021
				Andel	95% CI	Andel	Andel
AUH, Intensiv	Ja	0 / 2.716	0 (0)	0,0	(0,0-0,1)	0,0	0,0
De Vestdanske Friklinikker, Brædstrup	Ja	0 / 96	3 (3)	0,0	(0,0-3,8)	0,2	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	24 / 18.938	24 (0)	0,1	(0,1-0,2)	0,3	0,0
Regionshospitalet Horsens	Ja	10 / 5.843	4 (0)	0,2	(0,1-0,3)	0,2	0,2
Regionshospitalet Randers	Ja	28 / 11.890	46 (0)	0,2	(0,2-0,3)	0,2	0,3
Regionshospitalet Silkeborg	Ja	6 / 4.647	9 (0)	0,1	(0,0-0,3)	0,2	0,1
Regionshospitalet Viborg	Ja	13 / 6.658	12 (0)	0,2	(0,1-0,3)	1,2	0,0
<b>Nordjylland</b>	Ja	77 / 33.794	8370 (20)	0,2	(0,2-0,3)	0,4	0,1
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	##	666 (25)	0,1	(0,0-0,4)	0,1	0,1
Alb 1. Afd. Nord	Ja	14 / 5.056	542 (10)	0,3	(0,2-0,5)	0,1	0,0
Alb 2. Afd. (NOT/Farsø)	Ja	19 / 6.507	2809 (30)	0,3	(0,2-0,5)	0,2	0,1
Alb 3. Afd. (TV)	Ja	12 / 3.667	765 (17)	0,3	(0,2-0,6)	0,2	0,4
Alb 4. Afd. (AHØR/Hobro)	Ja	20 / 8.116	2478 (23)	0,2	(0,2-0,4)	0,2	0,2
Alb Klin. Farmakologisk Enhed		0 / 0	1 (100)				
Regionshospitalet Nordjylland	Ja	10 / 8.466	1109 (12)	0,1	(0,1-0,2)	0,3	0,1
<b>Privathospitaler</b>	Ja	17 / 36.035	5436 (13)	0,0	(0,0-0,1)	0,2	0,2
AROS Privathospital	Ja	##	0 (0)	0,1	(0,0-0,5)	0,0	0,2
Adeas Parken	Ja	##	3 (0)	0,0	(0,0-0,1)	0,1	0,3
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	##	0 (0)	0,1	(0,0-0,5)	0,2	0,0
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	##	1784 (49)	0,1	(0,0-0,3)	0,3	0,1
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	0 / 1.148	1 (0)	0,0	(0,0-0,3)	0,1	0,3
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	##	738 (22)	0,1	(0,0-0,3)	0,2	0,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	##	3 (0)	0,0	(0,0-0,2)	0,6	0,2
Budolfi Privathospital	Ja	0 / 1.086	0 (0)	0,0	(0,0-0,3)	0,1	
CPH Privathospital	Ja	0 / 110	0 (0)	0,0	(0,0-3,3)	0,0	0,0
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	##	5 (0)	0,1	(0,0-0,3)	0,1	0,0
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	##	142 (10)	0,1	(0,0-0,5)	0,2	0,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Ja	0 / 5	9 (64)	0,0	(0,0-52,2)		
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	##	22 (1)	0,0	(0,0-0,2)	0,0	0,0

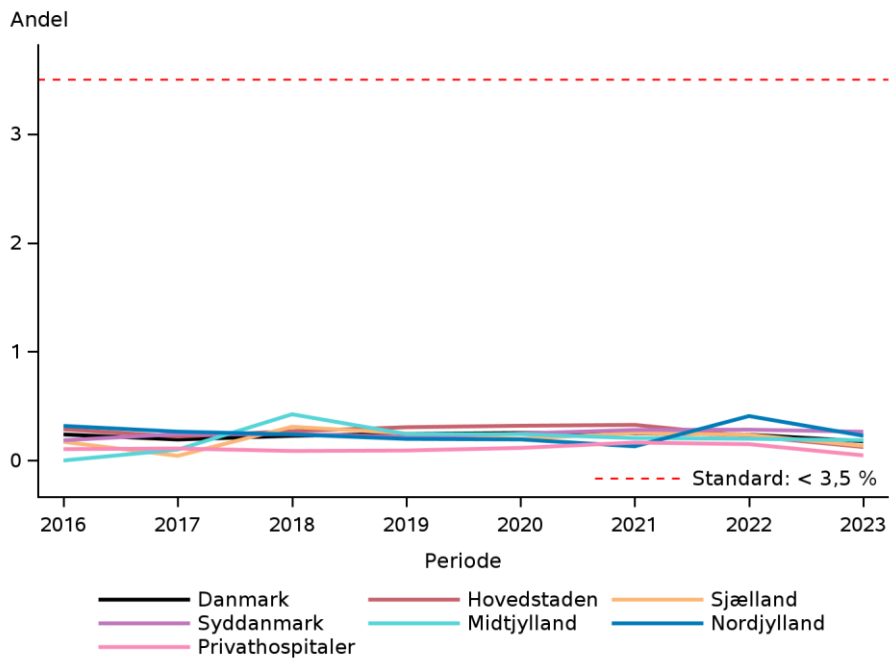
	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 3,5%		antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022	2021
	opfyldt		(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	0 / 1.649	0 (0)	0,0	(0,0-0,2)	0,0	0,0
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	0 / 1.491	2 (0)	0,0	(0,0-0,2)	0,2	0,1
Charlottenlund Privathospital	Ja	0 / 817	0 (0)	0,0	(0,0-0,5)		
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 33	178 (84)	0,0	(0,0-10,6)	0,8	1,0
Nørmark Privathospital	Ja	0 / 242	52 (18)	0,0	(0,0-1,5)	0,0	
Printzlau Privathospital	Ja	0 / 478	6 (1)	0,0	(0,0-0,8)	0,4	0,8
Privathospitalet Danmark	Ja	#/#	34 (2)	0,1	(0,0-0,3)	0,0	0,0
Privathospitalet Kollund	Ja	4 / 1.343	0 (0)	0,3	(0,1-0,8)	0,2	0,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	0 / 1.347	2364 (64)	0,0	(0,0-0,3)	0,1	0,7
Speciallæge Henrik P. Dyreby Aps	Ja	0 / 40	1 (2)	0,0	(0,0-8,8)	0,0	0,0
Søernes Privathospital	Ja	0 / 1.858	92 (5)	0,0	(0,0-0,2)	0,1	0,1
aCure Privathospital	Ja	0 / 686	0 (0)	0,0	(0,0-0,5)	0,0	0,0

	Antal	Årsag
<b>Eksklusion:</b>	87	ASA score VI (hjernedød)
<b>Uoplyst:</b>	70.073	Komplikationer ikke oplyst

Indikator 5: Komplikationer i anæstesiforløbet. Kontrolldiagram på regionsniveau.



Indikator 5: Komplikationer i anæstesiforløbet. Trendgraf på regionsniveau.





### Indikatorresultater

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 0,2% (95% CI: 0,2-0,2). Ligeledes er standarden opfyldt i de fem regioner. I appendikstabel 1.8 "Fordeling af komplikationer på komplikationstype" ses det, at der i 2023 var indrapporteret 528 komplikationer under anæstesi og 119 postoperative komplikationer, hvilket forventes at være svært underrapporteret. Der kan således være tvivl om registreringskvaliteten ved de afdelinger, der har registreret 0 eller meget få komplikationer.

### Diskussion og klinisk implikation af indikatorresultater

Alle afdelinger opfylder standarden med betydelig margen. 3 regioner har et anseligt antal uoplyste, 2 regioner har meget få, hvilket hænger sammen med, at de sidstnævnte har en praksis hvor ufuldstændige skemaer ikke indsendes.

Styregruppen mistænker at der er en betydelig underrapportering, men evidensrapporten angiver, at det ikke er muligt at fastsætte en relevant standard for indikatoren pga. voldsom heterogenitet i incidensen af de inkluderede komplikationer, heterogenitet i årsagerne til disse samt en tydelig indgrebsrelateret forskel i risikoen for komplikationer.

Jf. ovenstående vil der ikke fremadrettet angives en standard for denne indikator.

Der er behov for en indsats i alle regioner for at sikre en konsistent indrapportering af de definerede komplikationer.

Forudsætningen for anbefalinger er en betydelig større tiltro til, at der indrapporteres pålideligt. De enkelte regioner har forskellig praksis i EPJ-systemerne for om feltet defaultter på 'ingen komplikationer'. Styregruppen anbefaler, at denne praksis ikke anvendes.

Komplikationstyperne som beskrevet i appendikstabel 1.8: Fordeling af komplikationer på komplikationstype revideres ift. DAD 5.

### Vurdering af indikatoren

Styregruppen finder fortsat indikatoren relevant selvom der er national målopfyldelse, men registreringen skal forbedres, hvilket vil blive drøftet med det videnskabelige selskab.

## Indikator 6a: Svære smerter ved ankomst til opvågning

<b>Definition</b>	Andelen af anæstesier på patienter over 15 år med svære smerter (NRS $\geq$ 7) ved ankomst til opvågning
<b>Tæller</b>	Anæstesier i nævneren hvor der er registreret svære smerter ved ankomst til opvågningen
<b>Nævner</b>	Alle anæstesier i forbindelse med en kirurgisk procedure, hvor opvågningsforløbet har fundet sted på et observationsafsnit
<b>Standard</b>	< 5%

### Indikator 6a: Svære smerter ved ankomst til opvågning

	Standard < 5% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
<b>Danmark</b>	Ja	11.264 / 258.061	42202 (14)	4,4	(4,3-4,4)	4,4	4,3
<b>Hovedstaden</b>	Ja	2.555 / 53.993	20003 (27)	4,7	(4,6-4,9)	4,7	4,9
<b>Sjælland</b>	Ja	1.306 / 26.879	6027 (18)	4,9	(4,6-5,1)	4,3	4,3
<b>Syddanmark</b>	Ja	2.330 / 62.417	1060 (2)	3,7	(3,6-3,9)	3,7	3,3
<b>Midtjylland</b>	Ja	3.115 / 64.527	1686 (3)	4,8	(4,7-5,0)	5,2	4,7
<b>Nordjylland</b>	Ja	1.144 / 24.291	5863 (19)	4,7	(4,4-5,0)	4,8	3,8
<b>Privathospitaler</b>	Ja	814 / 25.954	7563 (23)	3,1	(2,9-3,4)	3,2	3,7
<b>Hovedstaden</b>	Ja	2.555 / 53.993	20003 (27)	4,7	(4,6-4,9)	4,7	4,9
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	520 / 12.984	774 (6)	4,0	(3,7-4,4)	3,6	3,9
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Nej	408 / 5.143	190 (4)	7,9	(7,2-8,7)	7,2	7,4
Bornholms Hospital	Ja	23 / 1.319	152 (10)	1,7	(1,1-2,6)	2,2	1,6
Gentofte Hospital	Ja	214 / 8.393	810 (9)	2,5	(2,2-2,9)	3,0	3,0
Herlev Hospital	Ja	78 / 2.908	8752 (75)	2,7	(2,1-3,3)	3,1	4,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Nej	528 / 9.756	2088 (18)	5,4	(5,0-5,9)	5,1	5,5
RH, Center for Kræft og Organsygdomme	Nej	170 / 2.559	469 (15)	6,6	(5,7-7,7)	6,9	8,3
RH, Glostrup	Nej	220 / 2.086	505 (19)	10,5	(9,3-11,9)	12,3	10,9
RH, Hjertecentret	Ja	0 / 209	1677 (89)	0,0	(0,0-1,7)	7,1	3,2
RH, HovedOrtoCentret	Ja	329 / 7.336	3255 (31)	4,5	(4,0-5,0)	5,0	4,5
RH, Juliane Marie Centret	Nej	65 / 1.300	1331 (51)	5,0	(3,9-6,3)	5,1	5,2
<b>Sjælland</b>	Ja	1.306 / 26.879	6027 (18)	4,9	(4,6-5,1)	4,3	4,3
Holbæk Sygehus	Ja	144 / 3.000	1415 (32)	4,8	(4,1-5,6)	2,9	4,2

	Standard < 5% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år	
				Andel	95% CI	2022 Andel	2021 Andel
Nykøbing F Sygehus	Ja	135 / 2.837	352 (11)	4,8	(4,0-5,6)	4,8	4,1
Næstved Sygehus	Ja	94 / 3.614	79 (2)	2,6	(2,1-3,2)	3,2	3,1
Sjællands Universitetshospital	Nej	733 / 11.475	3907 (25)	6,4	(5,9-6,9)	5,1	4,7
Slagelse Sygehus	Ja	200 / 5.953	274 (4)	3,4	(2,9-3,8)	4,1	4,5
<b>Syddanmark</b>	Ja	2.330 / 62.417	1060 (2)	3,7	(3,6-3,9)	3,7	3,3
OUH, Odense	Nej	959 / 18.133	242 (1)	5,3	(5,0-5,6)	5,6	
OUH, Svendborg	Ja	292 / 7.712	204 (3)	3,8	(3,4-4,2)	3,8	
SHS, Aabenraa	Ja	237 / 7.538	199 (3)	3,1	(2,8-3,6)	3,9	3,4
SLB, Kolding	Ja	252 / 9.018	122 (1)	2,8	(2,5-3,2)	3,0	2,6
SLB, Middelfart	Ja	375 / 9.651	221 (2)	3,9	(3,5-4,3)	4,4	
SVS, Esbjerg	Ja	215 / 10.365	72 (1)	2,1	(1,8-2,4)	2,6	3,1
<b>Midtjylland</b>	Ja	3.115 / 64.527	1686 (3)	4,8	(4,7-5,0)	5,2	4,7
AUH, Bedøvelse og Operation Nord	Nej	769 / 9.422	137 (1)	8,2	(7,6-8,7)	8,0	8,3
AUH, Bedøvelse og Operation Syd	Nej	394 / 7.831	120 (2)	5,0	(4,6-5,5)	5,4	6,0
AUH, Bedøvelse og Operation Øst	Ja	269 / 9.665	159 (2)	2,8	(2,5-3,1)	3,0	6,1
AUH, Hjerter- Lunge- og Karkirurgi	Nej	309 / 3.096	55 (2)	10,0	(8,9-11,1)	10,3	9,4
AUH, Intensiv	Ja	## / ##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	349 / 12.242	342 (3)	2,9	(2,6-3,2)	3,8	100,0
Regionshospitalet Horsens	Nej	233 / 4.354	2 (0)	5,4	(4,7-6,1)	5,2	4,6
Regionshospitalet Randers	Ja	317 / 8.863	86 (1)	3,6	(3,2-4,0)	3,8	4,5
Regionshospitalet Silkeborg	Ja	180 / 3.778	777 (17)	4,8	(4,1-5,5)	5,6	4,0
Regionshospitalet Viborg	Nej	295 / 5.275	8 (0)	5,6	(5,0-6,2)	5,6	
<b>Nordjylland</b>	Ja	1.144 / 24.291	5863 (19)	4,7	(4,4-5,0)	4,8	3,8
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	41 / 843	1095 (57)	4,9	(3,5-6,5)	3,1	2,5
Alb 1. Afd. Nord	Nej	207 / 3.540	140 (4)	5,8	(5,1-6,7)	4,8	3,5
Alb 2. Afd. (NOT/Farsø)	Nej	324 / 5.835	1377 (19)	5,6	(5,0-6,2)	5,4	5,4
Alb 3. Afd. (TV)	Ja	96 / 1.982	500 (20)	4,8	(3,9-5,9)	2,8	3,5
Alb 4. Afd (AHØR/Hobro)	Ja	224 / 6.104	2017 (25)	3,7	(3,2-4,2)	3,7	3,6

	Standard < 5% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år	
				Andel	95% CI	2022 Andel	2021 Andel
Regionshospital Nordjylland	Ja	252 / 5.987	734 (11)	4,2	(3,7-4,7)	2,9	3,2
<b>Privathospitaler</b>	Ja	814 / 25.954	7563 (23)	3,1	(2,9-3,4)	3,2	3,7
AROS Privathospital	Ja	19 / 994	0 (0)	1,9	(1,2-3,0)	2,6	3,7
Adeas Parken	Ja	35 / 1.306	2876 (69)	2,7	(1,9-3,7)	2,6	4,9
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	36 / 1.126	3 (0)	3,2	(2,2-4,4)	3,9	6,3
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	49 / 1.817	748 (29)	2,7	(2,0-3,5)	5,1	7,6
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	30 / 1.098	15 (1)	2,7	(1,9-3,9)	3,8	4,7
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	57 / 2.626	30 (1)	2,2	(1,6-2,8)	2,2	2,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Nej	210 / 3.034	1422 (32)	6,9	(6,0-7,9)	4,3	4,7
Budolfi Privathospital	Ja	6 / 968	18 (2)	0,6	(0,2-1,3)	1,5	
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	110 / 2.411	12 (0)	4,6	(3,8-5,5)	4,0	0,0
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	16 / 1.094	46 (4)	1,5	(0,8-2,4)	1,8	0,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)		
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	54 / 2.199	25 (1)	2,5	(1,9-3,2)	0,0	
Capio A/S - Odense afdeling	Nej	96 / 1.490	8 (1)	6,4	(5,2-7,8)	0,0	
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	20 / 1.401	5 (0)	1,4	(0,9-2,2)	2,9	4,1
Charlottenlund Privathospital	Ja	0 / 389	0 (0)	0,0	(0,0-0,9)		
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 27	10 (27)	0,0	(0,0-12,8)	1,6	1,4
Nørmark Privathospital	Ja	##/##	232 (100)	0,0	(0,0-97,5)		
Printzlau Privathospital	Ja	##/##	2 (0)	0,4	(0,1-1,5)	2,0	1,8
Privathospitalet Danmark	Ja	30 / 1.619	336 (17)	1,9	(1,3-2,6)	2,0	
Privathospitalet Kollund	Ja	29 / 1.308	7 (1)	2,2	(1,5-3,2)	2,9	3,4
Privathospitalet Mølholm	Ja	4 / 230	1576 (87)	1,7	(0,5-4,4)	4,0	0,3
Speciallæge Henrik P. Dyreby Aps	Ja	0 / 40	0 (0)	0,0	(0,0-8,8)	0,0	11,7
Søernes Privathospital	Ja	11 / 300	192 (39)	3,7	(1,8-6,5)		0,0

	Antal	Årsag
<b>Eksklusion:</b>	30.809	Alder < 15 år
	87	ASA score VI (hjernedød)
	51.031	Ikke observationsafsnit
	47.756	Ikke kirurgisk procedure
<b>Uoplyst:</b>	42.202	Smerte-score ved ankomst ikke oplyst

## Indikator 6b: Svære smerter ved udskrivelse fra opvågning

<b>Definition</b>	Andelen af anæstesier på patienter over 15 år med svære smerter (NRS $\geq 7$ ) ved udskrivelse fra opvågningen
<b>Tæller</b>	Anæstesier i nævneren hvor der er registreret svære smerter ved udskrivelse fra opvågnignen
<b>Nævner</b>	Alle anæstesier i forbindelse med en kirurgisk procedure, hvor opvågningsforløbet har fundet sted på et observationsafsnit
<b>Standard</b>	< 1%

### Indikator 6b: Svære smerter ved udskrivning fra opvågning

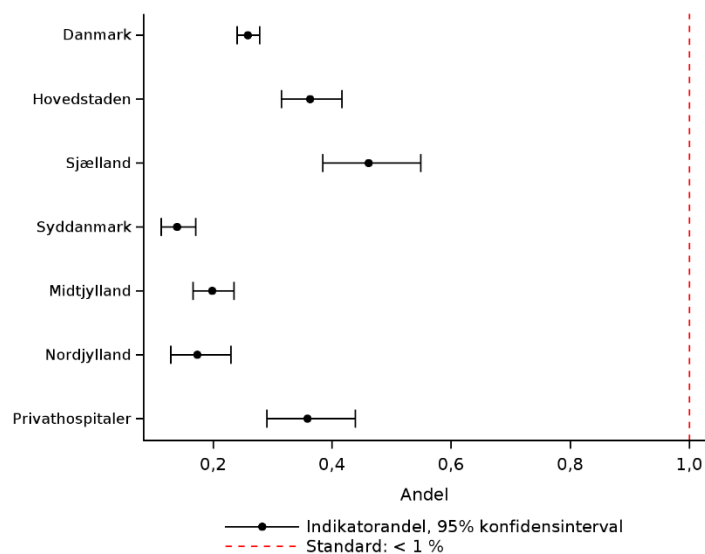
	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 1% opfyldt			01.01.2023 - 31.12.2023	2022	2021	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
<b>Danmark</b>	Ja	675 / 260.717	39546 (13)	0,3	(0,2-0,3)	0,2	0,2
<b>Hovedstaden</b>	Ja	196 / 54.000	19996 (27)	0,4	(0,3-0,4)	0,4	0,3
<b>Sjælland</b>	Ja	124 / 26.879	6027 (18)	0,5	(0,4-0,5)	0,4	0,4
<b>Syddanmark</b>	Ja	87 / 62.380	1097 (2)	0,1	(0,1-0,2)	0,1	0,1
<b>Midtjylland</b>	Ja	128 / 64.491	1722 (3)	0,2	(0,2-0,2)	0,2	0,1
<b>Nordjylland</b>	Ja	47 / 27.052	3102 (10)	0,2	(0,1-0,2)	0,2	0,1
<b>Privathospitaler</b>	Ja	93 / 25.915	7602 (23)	0,4	(0,3-0,4)	0,1	0,2
<b>Hovedstaden</b>	Ja	196 / 54.000	19996 (27)	0,4	(0,3-0,4)	0,4	0,3
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	40 / 12.985	773 (6)	0,3	(0,2-0,4)	0,3	0,2
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	18 / 5.153	180 (3)	0,3	(0,2-0,6)	0,3	0,3
Bornholms Hospital	Ja	##	152 (10)	0,2	(0,0-0,5)	0,1	0,1
Gentofte Hospital	Ja	24 / 8.393	810 (9)	0,3	(0,2-0,4)	0,2	0,3
Herlev Hospital	Ja	##	8752 (75)	0,0	(0,0-0,2)	0,1	0,2
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	26 / 9.754	2090 (18)	0,3	(0,2-0,4)	0,2	0,3
RH, Center for Kræft og Organsygdomme	Ja	##	466 (15)	0,0	(0,0-0,2)	0,4	0,1
RH, Glostrup	Nej	57 / 2.082	509 (20)	2,7	(2,1-3,5)	2,9	1,6
RH, Hjertecentret	Ja	0 / 209	1677 (89)	0,0	(0,0-1,7)	0,0	0,0
RH, HovedOrtoCentret	Ja	26 / 7.335	3256 (31)	0,4	(0,2-0,5)	0,4	0,3
RH, Juliane Marie Centret	Ja	##	1331 (51)	0,1	(0,0-0,4)	0,1	0,3
<b>Sjælland</b>	Ja	124 / 26.879	6027 (18)	0,5	(0,4-0,5)	0,4	0,4

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 1% opfyldt			01.01.2023 - 31.12.2023		2022	2021
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Holbæk Sygehus	Ja	12 / 2.996	1419 (32)	0,4	(0,2-0,7)	0,1	0,3
Nykøbing F Sygehus	Ja	25 / 2.838	351 (11)	0,9	(0,6-1,3)	0,7	0,8
Næstved Sygehus	Ja	12 / 3.615	78 (2)	0,3	(0,2-0,6)	0,3	0,5
Sjællands Universitetshospital	Ja	40 / 11.476	3906 (25)	0,3	(0,2-0,5)	0,3	0,2
Slagelse Sygehus	Ja	35 / 5.954	273 (4)	0,6	(0,4-0,8)	0,7	0,6
<b>Syddanmark</b>	Ja	87 / 62.380	1097 (2)	0,1	(0,1-0,2)	0,1	0,1
OUH, Odense	Ja	25 / 18.132	243 (1)	0,1	(0,1-0,2)	0,1	
OUH, Svendborg	Ja	4 / 7.704	212 (3)	0,1	(0,0-0,1)	0,1	
SHS, Aabenraa	Ja	14 / 7.533	204 (3)	0,2	(0,1-0,3)	0,2	0,2
SLB, Kolding	Ja	22 / 9.011	129 (1)	0,2	(0,2-0,4)	0,1	0,1
SLB, Middelfart	Ja	9 / 9.637	235 (2)	0,1	(0,0-0,2)	0,2	
SVS, Esbjerg	Ja	13 / 10.363	74 (1)	0,1	(0,1-0,2)	0,1	0,0
<b>Midtjylland</b>	Ja	128 / 64.491	1722 (3)	0,2	(0,2-0,2)	0,2	0,1
AUH, Bedøvelse og Operation Nord	Ja	42 / 9.421	138 (1)	0,4	(0,3-0,6)	0,3	0,2
AUH, Bedøvelse og Operation Syd	Ja	10 / 7.831	120 (2)	0,1	(0,1-0,2)	0,1	0,2
AUH, Bedøvelse og Operation Øst	Ja	17 / 9.665	159 (2)	0,2	(0,1-0,3)	0,1	0,4
AUH, Hjerter- Lunge- og Karkirurgi	Ja	7 / 3.094	57 (2)	0,2	(0,1-0,5)	0,2	0,1
AUH, Intensiv	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	15 / 12.233	351 (3)	0,1	(0,1-0,2)	0,2	0,0
Regionshospitalet Horsens	Ja	16 / 4.353	3 (0)	0,4	(0,2-0,6)	0,1	0,1
Regionshospitalet Randers	Ja	4 / 8.856	93 (1)	0,0	(0,0-0,1)	0,1	0,1
Regionshospitalet Silkeborg	Ja	10 / 3.762	793 (17)	0,3	(0,1-0,5)	0,5	0,0
Regionshospitalet Viborg	Ja	7 / 5.275	8 (0)	0,1	(0,1-0,3)	0,0	
<b>Nordjylland</b>	Ja	47 / 27.052	3102 (10)	0,2	(0,1-0,2)	0,2	0,1
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	##	612 (32)	0,2	(0,0-0,5)	0,2	0,0
Alb 1. Afd. Nord	Ja	4 / 3.584	96 (3)	0,1	(0,0-0,3)	0,1	0,2
Alb 2. Afd. (NOT/Farsø)	Ja	12 / 6.308	904 (13)	0,2	(0,1-0,3)	0,2	0,1
Alb 3. Afd. (TV)	Ja	3 / 2.170	312 (13)	0,1	(0,0-0,4)	0,2	0,3

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 1%			01.01.2023 - 31.12.2023		2022	2021
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Alb 4. Afd (AHØR/Hobro)	Ja	14 / 7.216	905 (11)	0,2	(0,1-0,3)	0,0	0,1
Regionshospital Nordjylland	Ja	12 / 6.448	273 (4)	0,2	(0,1-0,3)	0,1	0,1
<b>Privathospitaler</b>	Ja	93 / 25.915	7602 (23)	0,4	(0,3-0,4)	0,1	0,2
AROS Privathospital	Ja	0 / 992	2 (0)	0,0	(0,0-0,4)	0,1	0,0
Adeas Parken	Ja	0 / 1.307	2875 (69)	0,0	(0,0-0,3)	0,0	0,2
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	8 / 1.128	1 (0)	0,7	(0,3-1,4)	0,1	0,0
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	3 / 1.814	751 (29)	0,2	(0,0-0,5)	0,0	0,1
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	0 / 1.110	3 (0)	0,0	(0,0-0,3)	0,3	0,5
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	4 / 2.623	33 (1)	0,2	(0,0-0,4)	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Nej	37 / 3.034	1422 (32)	1,2	(0,9-1,7)	0,2	0,1
Budolfi Privathospital	Ja	##	44 (4)	0,2	(0,0-0,8)	0,0	
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	5 / 2.409	14 (1)	0,2	(0,1-0,5)	0,1	0,0
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	0 / 1.092	48 (4)	0,0	(0,0-0,3)	0,0	0,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)		
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	5 / 2.191	33 (1)	0,2	(0,1-0,5)	0,0	
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	7 / 1.483	15 (1)	0,5	(0,2-1,0)	0,0	
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	0 / 1.404	2 (0)	0,0	(0,0-0,3)	0,1	0,3
Charlottenlund Privathospital	Ja	##	0 (0)	0,5	(0,1-1,8)		
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 26	11 (30)	0,0	(0,0-13,2)	0,8	0,2
Nørmark Privathospital	Ja	##	232 (100)	0,0	(0,0-97,5)		
Printzlau Privathospital	Ja	0 / 463	10 (2)	0,0	(0,0-0,8)	0,6	0,0
Privathospitalet Danmark	Nej	17 / 1.620	335 (17)	1,0	(0,6-1,7)	0,7	
Privathospitalet Kollund	Ja	3 / 1.309	6 (0)	0,2	(0,0-0,7)	0,3	0,1
Privathospitalet Mølholm	Ja	0 / 231	1575 (87)	0,0	(0,0-1,6)	0,2	0,0
Speciallæge Henrik P. Dyreby Aps	Ja	0 / 40	0 (0)	0,0	(0,0-8,8)	0,0	5,0
Søernes Privathospital	Ja	0 / 302	190 (39)	0,0	(0,0-1,2)		0,0

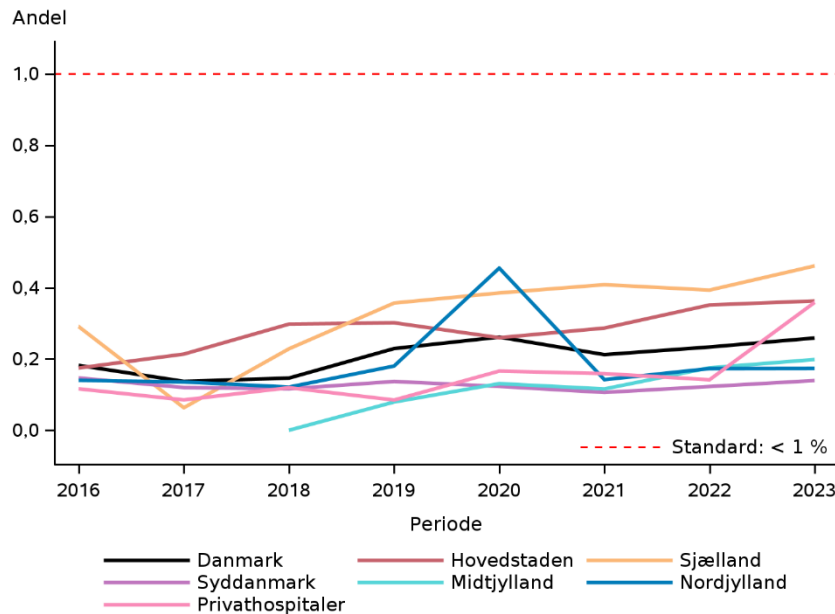
	Antal	Årsag
<b>Eksklusion:</b>	30.809	Alder < 15 år
	87	ASA score VI (hjernedød)
	51.031	Ikke observationsafsnit
	47.756	Ikke kirurgisk procedure
<b>Uoplyst:</b>	39.546	Smerte-score ved udskrivelse ikke oplyst

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





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



#### Indikatorresultater

Indikator 6a og 6b er opgørelser over andelen af anæstesier på patienter over 15 år, 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: 4,3-4,4). Standarden er opfyldt for alle regioner. 16 af de indberettende enheder opfylder ikke standarden.

På landsplan er standarden for indikator 6b opfyldt med en andel på 0,3 % (95 % CI: 0,2-0,3). Standarden er opfyldt for alle fem regioner. RH, Glostrup opfylder igen i år ikke den fastsatte standard på < 1% med en andel på 2,7% (95% CI: 2,1-3,5). Privathospitalet Danmark og Aleris Søborg ligger lige over grænsen med en andel på henholdsvis 1% og 1.2 %.

*Pga. fejlagtig uoverensstemmelse mellem DAD's datadefinitioner og DASAIM's indplacering af NRS-scoren, kan flere patienter være blevet registreret med svær smerte, som skulle have været registreret som moderat.*

#### Diskussion og klinisk implikation af indikatorresultater

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

På landsplan opfyldes indikator 6a "Svære smerter ved ankomst til opvågning". Privathospitalet, Region Hovedstaden, Region Sjælland og Region Syddanmark opfylder standarden for indikator 6a. Der er dog betydelig

variation på hospital/enhedsniveau og der bør være audit af analgesi strategi intraoperativt på enheder uden målopfyldelse.

Indikator 6b ” Svære smerter ved udskrivelse fra opvågning ” er opfyldt nationalt og for alle regioner. På afdelings niveau opfylder alle standarden for indikator 6b "Smerter ved udskrivelse fra opvågning" på nær tre enheder.

**Vurdering af indikatoren**

Indikatoren og standarden fastholdes

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

<b>Definition</b>	Andelen af anæstesier på patienter over 15 år med moderat til svær kvalme ved ankomst til opvågningen
<b>Tæller</b>	Anæstesier i nævneren hvor der er registreret moderat eller svær kvalme ved ankomst til opvågningen
<b>Nævner</b>	Alle anæstesier hvor opvågningsforløbet har fundet sted på et observationsafsnit
<b>Standard</b>	< 1%

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

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				01.01.2023 - 31.12.2023		2022	2021
	< 1% opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
<b>Danmark</b>	Ja	2.192 / 267.017	47032 (15)	0,8	(0,8-0,9)	0,8	0,8
<b>Hovedstaden</b>	Ja	429 / 55.181	21711 (28)	0,8	(0,7-0,9)	0,9	0,9
<b>Sjælland</b>	Ja	216 / 27.292	6911 (20)	0,8	(0,7-0,9)	0,8	0,8
<b>Syddanmark</b>	Nej	613 / 64.390	1726 (3)	1,0	(0,9-1,0)	0,8	0,6
<b>Midtjylland</b>	Ja	540 / 69.425	1894 (3)	0,8	(0,7-0,8)	0,8	0,7
<b>Nordjylland</b>	Nej	289 / 24.532	7113 (22)	1,2	(1,0-1,3)	1,1	1,2
<b>Privathospitaler</b>	Ja	105 / 26.197	7677 (23)	0,4	(0,3-0,5)	0,4	0,5
<b>Hovedstaden</b>	Ja	429 / 55.181	21711 (28)	0,8	(0,7-0,9)	0,9	0,9
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	98 / 13.199	829 (6)	0,7	(0,6-0,9)	0,9	1,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Nej	72 / 5.184	217 (4)	1,4	(1,1-1,7)	1,1	1,5
Bornholms Hospital	Ja	12 / 1.338	157 (11)	0,9	(0,5-1,6)	0,6	0,5
Gentofte Hospital	Ja	46 / 8.723	931 (10)	0,5	(0,4-0,7)	0,6	0,5
Herlev Hospital	Ja	18 / 2.960	9137 (76)	0,6	(0,4-1,0)	0,8	0,8
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	54 / 9.849	2148 (18)	0,5	(0,4-0,7)	0,7	0,5
Psyk. Center Amager		0 / 0	10 (100)				

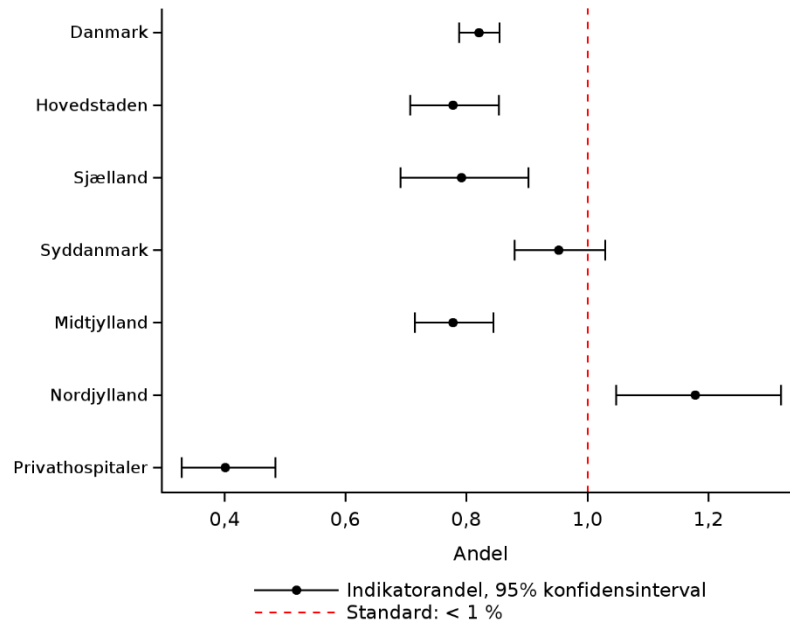
	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 1% opfyldt			01.01.2023 - 31.12.2023	Andel	95% CI	2022
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Psyk. Center Ballerup		0 / 0	16 (100)				
Psyk. Center Bornholm	Ja	0 / 159	24 (13)	0,0	(0,0-2,3)	0,0	
Psyk. Center Glostrup		0 / 0	32 (100)				
Psyk. Center København		0 / 0	357 (100)				
Psyk. Center Nordsjælland		0 / 0	279 (100)				
RH, Center for Kræft og Organsygdomme	Nej	51 / 2.748	509 (16)	1,9	(1,4-2,4)	2,0	1,9
RH, Diagnostisk Center		0 / 0	65 (100)				
RH, Glostrup	Ja	10 / 2.073	544 (21)	0,5	(0,2-0,9)	0,6	0,4
RH, Hjertecentret	Ja	##	1786 (89)	0,4	(0,0-2,4)	0,0	0,0
RH, HovedOrtoCentret	Ja	48 / 7.365	3281 (31)	0,7	(0,5-0,9)	0,5	0,5
RH, Juliane Marie Centret	Nej	19 / 1.355	1386 (51)	1,4	(0,8-2,2)	2,9	3,3
RH, Neurocentret		0 / 0	3 (100)			0,0	
<b>Sjælland</b>	Ja	216 / 27.292	6911 (20)	0,8	(0,7-0,9)	0,8	0,8
Holbæk Sygehus	Ja	28 / 3.021	1491 (33)	0,9	(0,6-1,3)	1,1	0,8
Nykøbing F Sygehus	Nej	40 / 2.869	408 (12)	1,4	(1,0-1,9)	0,8	0,7
Næstved Sygehus	Ja	9 / 3.617	198 (5)	0,2	(0,1-0,5)	0,2	0,4
Psykiatrien SYD		0 / 0	101 (100)				
Psykiatrien VEST		0 / 0	159 (100)				
Psykiatrien ØST		0 / 0	20 (100)				
Sjællands Universitetshospital	Nej	120 / 11.666	4088 (26)	1,0	(0,9-1,2)	1,0	1,1
Slagelse Sygehus	Ja	19 / 6.119	446 (7)	0,3	(0,2-0,5)	0,7	0,7
<b>Syddanmark</b>	Nej	613 / 64.390	1726 (3)	1,0	(0,9-1,0)	0,8	0,6
OUH, Odense	Nej	335 / 18.807	321 (2)	1,8	(1,6-2,0)	2,1	
OUH, Svendborg	Nej	95 / 7.919	232 (3)	1,2	(1,0-1,5)	0,9	
SHS, Aabenraa	Ja	34 / 7.639	203 (3)	0,4	(0,3-0,6)	0,7	0,6
SLB, Kolding	Ja	30 / 9.205	137 (1)	0,3	(0,2-0,5)	0,6	0,6
SLB, Middelfart	Ja	40 / 10.422	760 (7)	0,4	(0,3-0,5)	0,4	
SVS, Esbjerg	Ja	79 / 10.398	73 (1)	0,8	(0,6-0,9)	0,7	1,0
<b>Midtjylland</b>	Ja	540 / 69.425	1894 (3)	0,8	(0,7-0,8)	0,8	0,7
AUH, Bedøvelse og Operation Nord	Ja	75 / 9.673	154 (2)	0,8	(0,6-1,0)	1,1	0,9

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 1% opfyldt			01.01.2023 - 31.12.2023	2022	2021	Andel
AUH, Bedøvelse og Operation Syd	Nej	83 / 8.174	174 (2)	1,0	(0,8-1,3)	1,4	1,6
AUH, Bedøvelse og Operation Øst	Nej	154 / 9.979	172 (2)	1,5	(1,3-1,8)	1,4	1,3
AUH, Hjerter- Lunge- og Karkirurgi	Ja	26 / 3.709	61 (2)	0,7	(0,5-1,0)	0,8	0,2
AUH, Intensiv	Nej	##	0 (0)	25,0	(0,6-80,6)	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	61 / 13.671	404 (3)	0,4	(0,3-0,6)	0,5	0,0
Regionshospitalet Horsens	Ja	28 / 5.088	2 (0)	0,6	(0,4-0,8)	0,6	0,6
Regionshospitalet Randers	Ja	38 / 9.761	126 (1)	0,4	(0,3-0,5)	0,4	0,7
Regionshospitalet Silkeborg	Ja	24 / 3.783	787 (17)	0,6	(0,4-0,9)	0,9	1,1
Regionshospitalet Viborg	Ja	50 / 5.583	14 (0)	0,9	(0,7-1,2)	3,5	
<b>Nordjylland</b>	Nej	289 / 24.532	7113 (22)	1,2	(1,0-1,3)	1,1	1,2
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	4 / 543	1592 (75)	0,7	(0,2-1,9)	0,8	0,6
Alb 1. Afd. Nord	Nej	70 / 3.615	153 (4)	1,9	(1,5-2,4)	1,4	1,2
Alb 2. Afd. (NOT/Farsø)	Ja	38 / 5.867	1434 (20)	0,6	(0,5-0,9)	0,7	1,0
Alb 3. Afd. (TV)	Nej	21 / 2.050	573 (22)	1,0	(0,6-1,6)	1,9	1,1
Alb 4. Afd. (AHØR/Hobro)	Nej	92 / 6.338	2455 (28)	1,5	(1,2-1,8)	1,6	1,6
Regionshospitalet Nordjylland	Nej	64 / 6.119	906 (13)	1,0	(0,8-1,3)	1,1	1,3
<b>Privathospitaler</b>	Ja	105 / 26.197	7677 (23)	0,4	(0,3-0,5)	0,4	0,5
AROS Privathospital	Ja	4 / 1.008	6 (1)	0,4	(0,1-1,0)	0,4	0,0
Adeas Parken	Ja	3 / 1.311	2893 (69)	0,2	(0,0-0,7)	0,3	0,7
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	3 / 1.133	3 (0)	0,3	(0,1-0,8)	0,5	0,0
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	11 / 1.833	755 (29)	0,6	(0,3-1,1)	0,8	0,6
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	##	7 (1)	0,2	(0,0-0,6)	0,3	0,8
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	##	38 (1)	0,0	(0,0-0,2)	0,1	0,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	15 / 3.049	1448 (32)	0,5	(0,3-0,8)	0,1	0,4
Budolfi Privathospital	Ja	##	11 (1)	0,2	(0,0-0,7)	0,0	
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	17 / 2.427	8 (0)	0,7	(0,4-1,1)	0,7	0,0
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	##	49 (4)	0,1	(0,0-0,5)	0,4	0,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Ja	0 / 5	1 (17)	0,0	(0,0-52,2)		

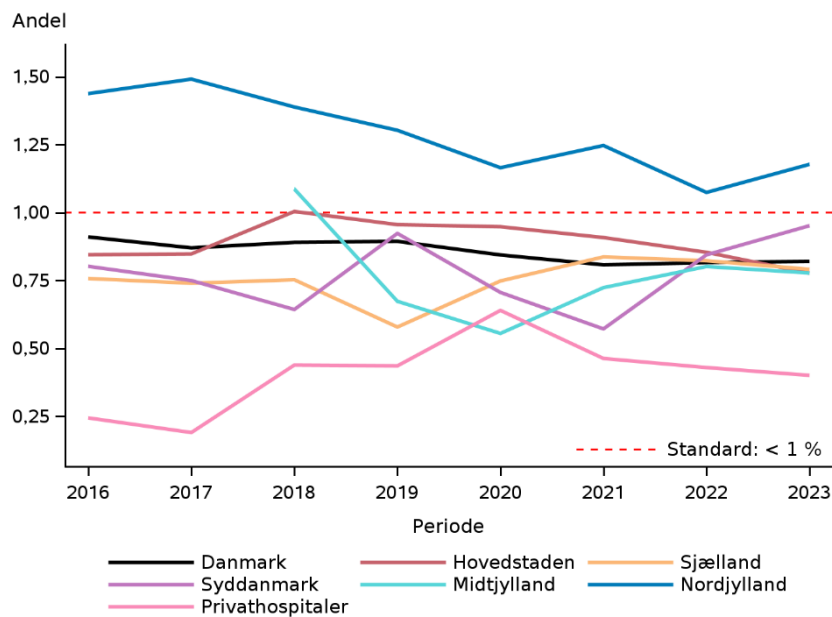
	Standard < 1% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år	
				Andel	95% CI	2022 Andel	2021 Andel
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	13 / 2.200	51 (2)	0,6	(0,3-1,0)	0,0	
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	10 / 1.504	2 (0)	0,7	(0,3-1,2)	0,0	
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	10 / 1.413	1 (0)	0,7	(0,3-1,3)	0,6	0,1
Charlottenlund Privathospital	Ja	0 / 393	1 (0)	0,0	(0,0-0,9)		
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 26	11 (30)	0,0	(0,0-13,2)	0,8	0,5
Nørmark Privathospital	Nej	##	231 (99)	50,0	(1,3-98,7)		
Printzlau Privathospital	Ja	3 / 474	2 (0)	0,6	(0,1-1,8)	1,1	1,0
Privathospitalet Danmark	Ja	##	341 (17)	0,1	(0,0-0,4)	0,2	
Privathospitalet Kollund	Ja	3 / 1.325	4 (0)	0,2	(0,0-0,7)	0,1	0,4
Privathospitalet Mølholm	Ja	0 / 228	1621 (88)	0,0	(0,0-1,6)	1,0	0,3
Speciallæge Henrik P. Dyreby Aps	Ja	0 / 40	0 (0)	0,0	(0,0-8,8)	0,0	0,0
Søernes Privathospital	Nej	4 / 300	193 (39)	1,3	(0,4-3,4)		0,0

	Antal	Årsag
<b>Eksklusion:</b>	30.809	Alder < 15 år
	87	ASA score VI (hjernedød)
	85.001	Ikke observationsafsnit
<b>Uoplyst:</b>	47.032	Kvalme-score ved ankomst ikke oplyst

**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 udskrivelse fra opvågning

<b>Definition</b>	Andelen af anæstesier på patienter over 15 år med moderat eller svær kvalme ved udskrivelse fra opvågningen
<b>Tæller</b>	Anæstesier i nævneren hvor der er registreret moderat eller svær kvalme ved udskrivelse fra opvågningen
<b>Nævner</b>	Alle anæstesier hvor opvågningsforløbet har fundet sted på et observationsafsnit
<b>Standard</b>	< 0,5%

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

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 0,5% opfyldt			01.01.2023 - 31.12.2023	2022	2021	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
<b>Danmark</b>	Ja	375 / 269.498	44551 (14)	0,1	(0,1-0,2)	0,1	0,1
<b>Hovedstaden</b>	Ja	80 / 55.185	21707 (28)	0,1	(0,1-0,2)	0,1	0,1
<b>Sjælland</b>	Ja	47 / 27.292	6911 (20)	0,2	(0,1-0,2)	0,2	0,2
<b>Syddanmark</b>	Ja	45 / 64.348	1768 (3)	0,1	(0,1-0,1)	0,1	0,1
<b>Midtjylland</b>	Ja	123 / 69.383	1936 (3)	0,2	(0,1-0,2)	0,2	0,2
<b>Nordjylland</b>	Ja	34 / 27.066	4579 (14)	0,1	(0,1-0,2)	0,1	0,1
<b>Privathospitaler</b>	Ja	46 / 26.224	7650 (23)	0,2	(0,1-0,2)	0,1	0,2
<b>Hovedstaden</b>	Ja	80 / 55.185	21707 (28)	0,1	(0,1-0,2)	0,1	0,1
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	31 / 13.199	829 (6)	0,2	(0,2-0,3)	0,3	0,2
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	8 / 5.192	209 (4)	0,2	(0,1-0,3)	0,2	0,1
Bornholms Hospital	Ja	3 / 1.338	157 (11)	0,2	(0,0-0,7)	0,0	0,1
Gentofte Hospital	Ja	9 / 8.722	932 (10)	0,1	(0,0-0,2)	0,0	0,1
Herlev Hospital	Ja	##	9136 (76)	0,1	(0,0-0,2)	0,0	0,1
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	8 / 9.848	2149 (18)	0,1	(0,0-0,2)	0,0	0,0
Psyk. Center Amager		0 / 0	10 (100)				
Psyk. Center Ballerup		0 / 0	16 (100)				
Psyk. Center Bornholm	Ja	0 / 159	24 (13)	0,0	(0,0-2,3)	0,0	
Psyk. Center Glostrup		0 / 0	32 (100)				
Psyk. Center København		0 / 0	357 (100)				
Psyk. Center Nordsjælland		0 / 0	279 (100)				
RH, Center for Kræft og Organsygdomme	Ja	##	508 (16)	0,1	(0,0-0,3)	0,0	0,1

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 0,5%			01.01.2023 - 31.12.2023		2022	2021
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
RH, Diagnostisk Center		0 / 0	65 (100)				
RH, Glostrup	Ja	##	548 (21)	0,1	(0,0-0,3)	0,1	0,2
RH, Hjertecentret	Ja	##	1786 (89)	0,4	(0,0-2,4)	0,0	0,0
RH, HovedOrtoCentret	Ja	13 / 7.364	3282 (31)	0,2	(0,1-0,3)	0,1	0,1
RH, Juliane Marie Centret	Ja	##	1385 (51)	0,1	(0,0-0,4)	0,3	0,7
RH, Neurocentret		0 / 0	3 (100)			0,0	
<b>Sjælland</b>	Ja	47 / 27.292	6911 (20)	0,2	(0,1-0,2)	0,2	0,2
Holbæk Sygehus	Ja	7 / 3.019	1493 (33)	0,2	(0,1-0,5)	0,2	0,2
Nykøbing F Sygehus	Ja	11 / 2.870	407 (12)	0,4	(0,2-0,7)	0,3	0,2
Næstved Sygehus	Ja	##	198 (5)	0,1	(0,0-0,2)	0,0	0,1
Psykiatrien SYD		0 / 0	101 (100)				
Psykiatrien VEST		0 / 0	159 (100)				
Psykiatrien ØST		0 / 0	20 (100)				
Sjællands Universitetshospital	Ja	15 / 11.666	4088 (26)	0,1	(0,1-0,2)	0,2	0,1
Slagelse Sygehus	Ja	12 / 6.120	445 (7)	0,2	(0,1-0,3)	0,3	0,4
<b>Syddanmark</b>	Ja	45 / 64.348	1768 (3)	0,1	(0,1-0,1)	0,1	0,1
OUH, Odense	Ja	15 / 18.803	325 (2)	0,1	(0,0-0,1)	0,1	
OUH, Svendborg	Ja	7 / 7.909	242 (3)	0,1	(0,0-0,2)	0,1	
SHS, Aabenraa	Ja	4 / 7.633	209 (3)	0,1	(0,0-0,1)	0,0	0,2
SLB, Kolding	Ja	6 / 9.201	141 (2)	0,1	(0,0-0,1)	0,1	0,0
SLB, Middelfart	Ja	4 / 10.406	776 (7)	0,0	(0,0-0,1)	0,0	
SVS, Esbjerg	Ja	9 / 10.396	75 (1)	0,1	(0,0-0,2)	0,1	0,1
<b>Midtjylland</b>	Ja	123 / 69.383	1936 (3)	0,2	(0,1-0,2)	0,2	0,2
AUH, Bedøvelse og Operation Nord	Ja	11 / 9.673	154 (2)	0,1	(0,1-0,2)	0,1	0,1
AUH, Bedøvelse og Operation Syd	Ja	10 / 8.174	174 (2)	0,1	(0,1-0,2)	0,1	0,1
AUH, Bedøvelse og Operation Øst	Ja	32 / 9.979	172 (2)	0,3	(0,2-0,5)	0,2	0,2
AUH, Hjerne- Lunge- og Karkirurgi	Ja	5 / 3.707	63 (2)	0,1	(0,0-0,3)	0,3	0,2
AUH, Intensiv	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	28 / 13.659	416 (3)	0,2	(0,1-0,3)	0,1	0,0

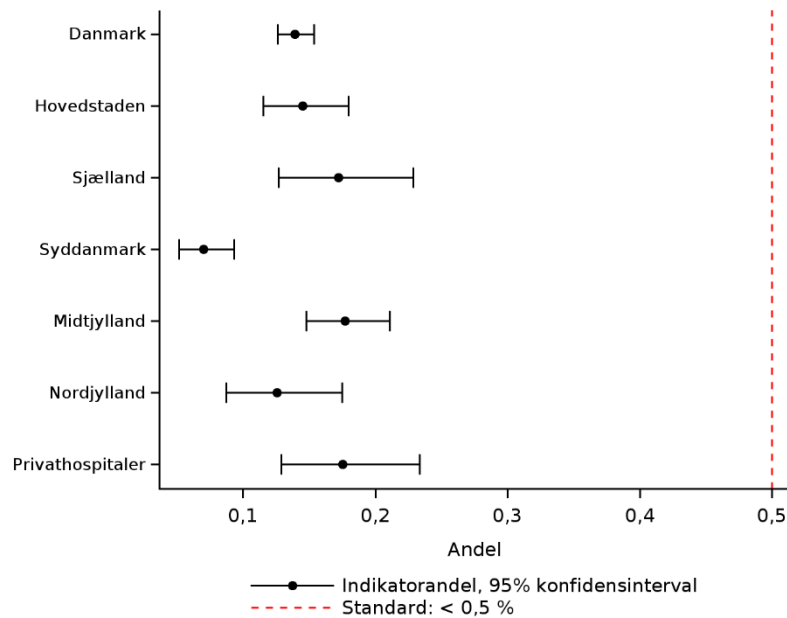


	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 0,5% opfyldt			01.01.2023 - 31.12.2023		2022	2021
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Regionshospitalet Horsens	Ja	11 / 5.087	3 (0)	0,2	(0,1-0,4)	0,2	0,3
Regionshospitalet Randers	Ja	13 / 9.750	137 (1)	0,1	(0,1-0,2)	0,2	0,2
Regionshospitalet Silkeborg	Ja	6 / 3.767	803 (18)	0,2	(0,1-0,3)	0,3	0,0
Regionshospitalet Viborg	Ja	7 / 5.583	14 (0)	0,1	(0,1-0,3)	0,0	
<b>Nordjylland</b>	Ja	34 / 27.066	4579 (14)	0,1	(0,1-0,2)	0,1	0,1
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	##	1470 (69)	0,2	(0,0-0,8)	0,0	0,1
Alb 1. Afd. Nord	Ja	5 / 3.660	108 (3)	0,1	(0,0-0,3)	0,1	0,1
Alb 2. Afd. (NOT/Farsø)	Ja	6 / 6.337	964 (13)	0,1	(0,0-0,2)	0,1	0,2
Alb 3. Afd. (TV)	Ja	##	359 (14)	0,0	(0,0-0,2)	0,0	0,1
Alb 4. Afd (AHØR/Hobro)	Ja	16 / 7.550	1243 (14)	0,2	(0,1-0,3)	0,1	0,1
Regionshospital Nordjylland	Ja	5 / 6.590	435 (6)	0,1	(0,0-0,2)	0,0	0,1
<b>Privathospitaler</b>	Ja	46 / 26.224	7650 (23)	0,2	(0,1-0,2)	0,1	0,2
AROS Privathospital	Ja	0 / 1.012	2 (0)	0,0	(0,0-0,4)	0,0	0,0
Adeas Parken	Ja	0 / 1.316	2888 (69)	0,0	(0,0-0,3)	0,2	0,2
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	##	0 (0)	0,1	(0,0-0,5)	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	6 / 1.839	749 (29)	0,3	(0,1-0,7)	0,1	0,4
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	##	5 (0)	0,1	(0,0-0,5)	0,2	0,5
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	##	36 (1)	0,0	(0,0-0,2)	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	11 / 3.062	1435 (32)	0,4	(0,2-0,6)	0,1	0,2
Budolfi Privathospital	Ja	0 / 1.008	44 (4)	0,0	(0,0-0,4)	0,7	
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	##	10 (0)	0,0	(0,0-0,2)	0,0	0,0
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	0 / 1.098	49 (4)	0,0	(0,0-0,3)	0,2	0,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Ja	0 / 5	1 (17)	0,0	(0,0-52,2)		
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	9 / 2.213	38 (2)	0,4	(0,2-0,8)	0,0	
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	##	2 (0)	0,1	(0,0-0,5)	0,0	
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	3 / 1.414	0 (0)	0,2	(0,0-0,6)	0,1	0,5
Charlottenlund Privathospital	Ja	##	0 (0)	0,3	(0,0-1,4)		
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 26	11 (30)	0,0	(0,0-13,2)	0,0	0,0
Nørmark Privathospital	Ja	##	231 (99)	0,0	(0,0-84,2)		
Printzlau Privathospital	Ja	##	6 (1)	0,2	(0,0-1,2)	0,0	0,2

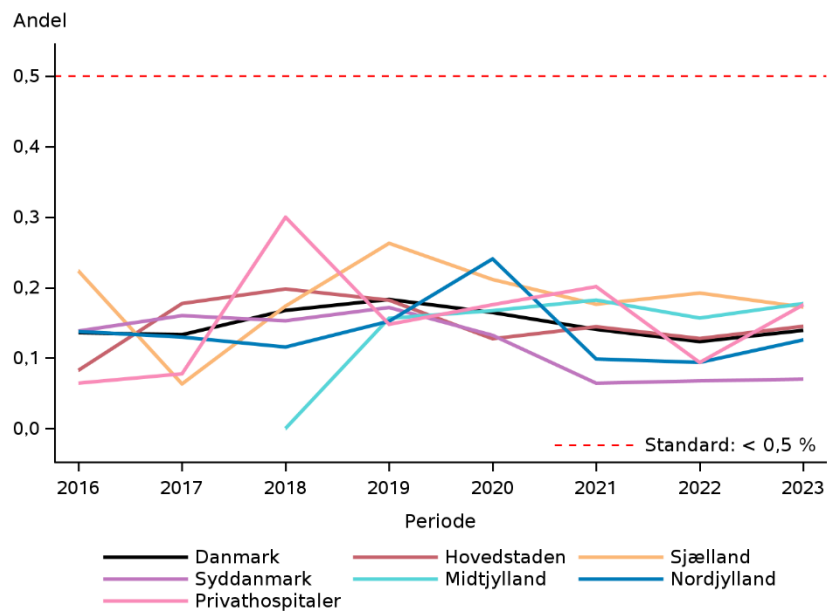
	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	< 0,5%	Tæller/	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022	2021
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Andel	Andel
Privathospitalet Danmark	Ja	##	337 (17)	0,1	(0,0-0,4)	0,0	
Privathospitalet Kollund	Ja	##	1 (0)	0,1	(0,0-0,4)	0,1	0,5
Privathospitalet Mølholm	Nej	##	1615 (87)	0,9	(0,1-3,1)	0,1	0,0
Speciallæge Henrik P. Dyreby Aps	Ja	0 / 40	0 (0)	0,0	(0,0-8,8)	0,0	0,0
Søernes Privathospital	Nej	4 / 303	190 (39)	1,3	(0,4-3,3)		0,0

	Antal	Årsag
<b>Eksklusion:</b>	30.809	Alder < 15 år
	87	ASA score VI (hjernedød)
	85.001	Ikke observationsafsnit
<b>Uoplyst:</b>	44.551	Kvalme-score ved udskrivelse ikke oplyst

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.



### Indikatorresultater

Indikator 7a angiver af andelen af patienter over 15 år med svær kvalme ved ankomsten til opvågningsafsnittet, hvor indikator 7b angiver andelen af patienter over 15 år 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 1,2% (95% CI: 1,1-1,3). Region Syddanmark står angivet med uopfyldt standard, men opfylder standarden med en procentandel på 0,95%, som i rapporten oprundes til 1%. 16 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. To indberettende enheder opfylder ikke målsætningen for kvalme ved udskrivelse fra opvågningen.

### Diskussion og klinisk implikation af indikatorresultater

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

På landsplan opfyldes indikatoren som er uændret fra seneste rapport. Region Nordjylland opfylder som eneste region fortsat ikke indikatoren (konfidens interval over indikator).

På landsplan leveres generelt en god kvalmeprofylakse. Der er dog fortsat en del variation og alle regioner/privathospitalerne har enheder der ikke opfylder indikatoren.

Indikator 7b afspejler kvaliteten af den kvalmebehandling, som forgår i observationsafsnittene. Denne indikator er opfyldt nationalt. De to enheder der ikke når målopfyldelse har meget få observationer. Nationalt må dette ses som om at kvalme håndteres sufficient i opvågningsperioden i Danmark.

### Vurdering af indikatoren

Indikatoren og standarden fastholdes.

## Supplerende indikatoropgørelser

### Indikator 8a: Akutte kejsersnit i generel anæstesi (hastegrad 1)

#### Indikator 8a: Akutte kejsersnit i generel anæstesi (grad 1)

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år	
			antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023 Andel	95% CI
<b>Danmark</b>		143 / 193	2 (1)	74,1	(67,3-80,1)
<b>Hovedstaden</b>		19 / 53	0 (0)	35,8	(23,1-50,2)
<b>Sjælland</b>		16 / 23	0 (0)	69,6	(47,1-86,8)
<b>Syddanmark</b>		43 / 45	0 (0)	95,6	(84,9-99,5)
<b>Midtjylland</b>		41 / 43	0 (0)	95,3	(84,2-99,4)
<b>Nordjylland</b>		24 / 29	2 (6)	82,8	(64,2-94,2)
<b>Hovedstaden</b>		19 / 53	0 (0)	35,8	(23,1-50,2)
Amager og Hvidovre Hospital		4 / 13	0 (0)	30,8	(9,1-61,4)
Herlev Hospital		5 / 12	0 (0)	41,7	(15,2-72,3)
Hospitalet i Nordsjælland		6 / 13	0 (0)	46,2	(19,2-74,9)
RH, Juliane Marie Centret		4 / 15	0 (0)	26,7	(7,8-55,1)
<b>Sjælland</b>		16 / 23	0 (0)	69,6	(47,1-86,8)
Holbæk Sygehus		##	0 (0)	50,0	(6,8-93,2)
Nykøbing F Sygehus		##	0 (0)	50,0	(6,8-93,2)
Sjællands Universitetshospital		5 / 7	0 (0)	71,4	(29,0-96,3)
Slagelse Sygehus		7 / 8	0 (0)	87,5	(47,3-99,7)
<b>Syddanmark</b>		43 / 45	0 (0)	95,6	(84,9-99,5)
OUH, Odense		18 / 19	0 (0)	94,7	(74,0-99,9)
OUH, Svendborg		3 / 3	0 (0)	100,0	(29,2-100,0)
SHS, Aabenraa		6 / 7	0 (0)	85,7	(42,1-99,6)
SLB, Kolding		13 / 13	0 (0)	100,0	(75,3-100,0)
SVS, Esbjerg		3 / 3	0 (0)	100,0	(29,2-100,0)
<b>Midtjylland</b>		41 / 43	0 (0)	95,3	(84,2-99,4)
AUH, Bedøvelse og Operation Øst		15 / 15	0 (0)	100,0	(78,2-100,0)
Regionshospitalet Gødstrup		11 / 11	0 (0)	100,0	(71,5-100,0)
Regionshospitalet Horsens		3 / 3	0 (0)	100,0	(29,2-100,0)
Regionshospitalet Randers		11 / 12	0 (0)	91,7	(61,5-99,8)
Regionshospitalet Viborg		##	0 (0)	50,0	(1,3-98,7)
<b>Nordjylland</b>		24 / 29	2 (6)	82,8	(64,2-94,2)

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år	
			antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023	Andel
Alb 1. Afd. Nord		20 / 22	2 (8)	90,9	(70,8-98,9)
Regionshospital Nordjylland		4 / 7	0 (0)	57,1	(18,4-90,1)

	Antal	Årsag
<b>Eksklusion:</b>	30.809	Alder < 15 år
	87	ASA score VI (hjernedød)
	208.030	Ikke kejsersnit
	4.514	Elektiv procedure
	181.185	Ikke kvinde
	5.126	Kejsersnit ikke grad 1
<b>Uoplyst:</b>	2	Prioritering ikke oplyst

## Indikator 8b: Akutte kejsersnit i generel anæstesi (hastegrad 2)

## Indikator 8b: Akutte kejsersnit i generel anæstesi (grad 2)

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år	
			antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023	Andel
<b>Danmark</b>		116 / 1.504	42 (3)	7,7	(6,4-9,2)
<b>Hovedstaden</b>		41 / 576	0 (0)	7,1	(5,2-9,5)
<b>Sjælland</b>		22 / 142	2 (1)	15,5	(10,0-22,5)
<b>Syddanmark</b>		19 / 321	0 (0)	5,9	(3,6-9,1)
<b>Midtjylland</b>		17 / 254	0 (0)	6,7	(3,9-10,5)
<b>Nordjylland</b>		17 / 211	40 (16)	8,1	(4,8-12,6)
<b>Hovedstaden</b>		41 / 576	0 (0)	7,1	(5,2-9,5)
Amager og Hvidovre Hospital		13 / 126	0 (0)	10,3	(5,6-17,0)
Bornholms Hospital		#/#	0 (0)	25,0	(0,6-80,6)
Herlev Hospital		11 / 167	0 (0)	6,6	(3,3-11,5)
Hospitalet i Nordsjælland		9 / 128	0 (0)	7,0	(3,3-12,9)
RH, Juliane Marie Centret		7 / 151	0 (0)	4,6	(1,9-9,3)
<b>Sjælland</b>		22 / 142	2 (1)	15,5	(10,0-22,5)
Holbæk Sygehus		7 / 54	1 (2)	13,0	(5,4-24,9)
Nykøbing F Sygehus		#/#	0 (0)	10,5	(1,3-33,1)
Sjællands Universitetshospital		5 / 34	1 (3)	14,7	(5,0-31,1)
Slagelse Sygehus		8 / 35	0 (0)	22,9	(10,4-40,1)
<b>Syddanmark</b>		19 / 321	0 (0)	5,9	(3,6-9,1)
OUH, Odense		6 / 118	0 (0)	5,1	(1,9-10,7)
OUH, Svendborg		#/#	0 (0)	14,3	(0,4-57,9)
SHS, Aabenraa		4 / 18	0 (0)	22,2	(6,4-47,6)
SLB, Kolding		6 / 128	0 (0)	4,7	(1,7-9,9)
SVS, Esbjerg		#/#	0 (0)	4,0	(0,5-13,7)
<b>Midtjylland</b>		17 / 254	0 (0)	6,7	(3,9-10,5)
AUH, Bedøvelse og Operation Øst		10 / 135	0 (0)	7,4	(3,6-13,2)
Regionshospitalet Gødstrup		4 / 46	0 (0)	8,7	(2,4-20,8)
Regionshospitalet Horsens		#/#	0 (0)	15,4	(1,9-45,4)
Regionshospitalet Randers		#/#	0 (0)	2,0	(0,1-10,6)
Regionshospitalet Viborg		0 / 10	0 (0)	0,0	(0,0-30,8)
<b>Nordjylland</b>		17 / 211	40 (16)	8,1	(4,8-12,6)

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år	
			antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023	Andel
Aalborg Universitetshospital, Thisted		##	8 (62)	20,0	(0,5-71,6)
Alb 1. Afd. Nord		8 / 131	15 (10)	6,1	(2,7-11,7)
Regionshospital Nordjylland		8 / 75	17 (18)	10,7	(4,7-19,9)

	Antal	Årsag
<b>Eksklusion:</b>	30.809	Alder < 15 år
	87	ASA score VI (hjernedød)
	208.030	Ikke kejsersnit
	4.514	Elektiv procedure
	181.185	Ikke kvinde
	3.775	Kejsersnit ikke grad 2
<b>Uoplyst:</b>	21	Generel anæstesi er uoplyst
	21	Prioritering ikke oplyst



## Indikator 8c: Akutte kejsersnit i generel anæstesi (hastegrad 3)

## Indikator 8c: Akutte kejsersnit i generel anæstesi (grad 3)

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år	
			antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023 Andel	95% CI
<b>Danmark</b>		117 / 3.174	31 (1)	3,7	(3,1-4,4)
<b>Hovedstaden</b>		48 / 1.298	1 (0)	3,7	(2,7-4,9)
<b>Sjælland</b>		21 / 394	2 (1)	5,3	(3,3-8,0)
<b>Syddanmark</b>		15 / 707	0 (0)	2,1	(1,2-3,5)
<b>Midtjylland</b>		26 / 623	0 (0)	4,2	(2,7-6,1)
<b>Nordjylland</b>		7 / 152	28 (16)	4,6	(1,9-9,3)
<b>Hovedstaden</b>		48 / 1.298	1 (0)	3,7	(2,7-4,9)
Amager og Hvidovre Hospital		20 / 446	0 (0)	4,5	(2,8-6,8)
Bornholms Hospital		##	0 (0)	20,0	(0,5-71,6)
Herlev Hospital		4 / 320	1 (0)	1,3	(0,3-3,2)
Hospitalet i Nordsjælland		13 / 235	0 (0)	5,5	(3,0-9,3)
RH, Juliane Marie Centret		10 / 292	0 (0)	3,4	(1,7-6,2)
<b>Sjælland</b>		21 / 394	2 (1)	5,3	(3,3-8,0)
Holbæk Sygehus		7 / 114	0 (0)	6,1	(2,5-12,2)
Nykøbing F Sygehus		3 / 42	2 (5)	7,1	(1,5-19,5)
Sjællands Universitetshospital		3 / 108	0 (0)	2,8	(0,6-7,9)
Slagelse Sygehus		8 / 130	0 (0)	6,2	(2,7-11,8)
<b>Syddanmark</b>		15 / 707	0 (0)	2,1	(1,2-3,5)
OUH, Odense		3 / 291	0 (0)	1,0	(0,2-3,0)
OUH, Svendborg		3 / 17	0 (0)	17,6	(3,8-43,4)
SHS, Aabenraa		3 / 60	0 (0)	5,0	(1,0-13,9)
SLB, Kolding		5 / 225	0 (0)	2,2	(0,7-5,1)
SVS, Esbjerg		##	0 (0)	0,9	(0,0-4,8)
<b>Midtjylland</b>		26 / 623	0 (0)	4,2	(2,7-6,1)
AUH, Bedøvelse og Operation Øst		16 / 284	0 (0)	5,6	(3,3-9,0)
Regionshospitalet Gødstrup		5 / 153	0 (0)	3,3	(1,1-7,5)
Regionshospitalet Horsens		0 / 43	0 (0)	0,0	(0,0-8,2)
Regionshospitalet Randers		4 / 106	0 (0)	3,8	(1,0-9,4)
Regionshospitalet Viborg		##	0 (0)	2,7	(0,1-14,2)
<b>Nordjylland</b>		7 / 152	28 (16)	4,6	(1,9-9,3)

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år	
			antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023	Andel
Aalborg Universitetshospital, Thisted		0 / 6	4 (40)	0,0	(0,0-45,9)
Alb 1. Afd. Nord		5 / 107	16 (13)	4,7	(1,5-10,6)
Regionshospital Nordjylland		#/#	8 (17)	5,1	(0,6-17,3)

	Antal	Årsag
<b>Eksklusion:</b>	30.809	Alder < 15 år
	87	ASA score VI (hjernedød)
	208.030	Ikke kejsersnit
	4.514	Elektiv procedure
	181.185	Ikke kvinde
	2.116	Kejsersnit ikke grad 3
<b>Uoplyst:</b>	23	Generel anæstesi er uoplyst
	8	Prioritering ikke oplyst

### Indikatorresultater

De supplerende indikatorer 8a, 8b og 8c angiver andelen af akutte kejsersnit, der bliver foretaget i generel anæstesi fordelt på hastegraderne 1-3, rangerende fra det hyperakutte kejsersnit, hvor mor eller barn er i overhængende livsfare (hastegrad 1) til akutte kejsersnit, hvor det vurderes, at mor eller barn er i fare, men ikke i overhængende livsfare (hastegrad 2) til det akutte kejsersnit, hvor situationen er ustabil, men ingen umiddelbar fare (hastegrad 3).

Der er ingen fastsatte standarder for disse supplerende indikatorer.

På landsplan ses en andel af akutte kejsersnit i generel anæstesi (hastegrad 1) på 74,1 (95% CI: 67,3-80,1). Der ses en stor regional variation, hvor andelen varierer fra 35,8 (95% CI: 23,1-50,2) i Region Hovedstaden til 95,6 (95% CI: 84,9-99,5) i Region Syddanmark.

For akutte kejsersnit i generel anæstesi (hastegrad 2), er der på landsplan en andel på 7,7 (95% CI: 6,4-9,2). Kun Region Sjælland varierer kraftigt fra dette med en andel på 15,5 (95% CI: 10,0-22,5).

For akutte kejsersnit i generel anæstesi (hastegrad 3), er der på landsplan en andel på 3,7 (95% CI: 3,1-4,4). Andelen varierer interregionalt med den laveste andel i Region Syddanmark på 2,1 (95% CI: 1,2-3,5) og højeste andel i Region Sjælland på 5,3 (95% CI: 3,3-8,0).

### Diskussion og klinisk implikation af indikatorresultater

Som et nyt tiltag samkøres data fra akutte kejsersnit nu med LPR for at give mulighed for at skelne forskellige grader af akutte kejsersnit (hastegrad 1-3).

Der er ikke sat et indikatorenmål for 8a-c. For Kejsersnit grad 1 kan der være flere acceptable årsager til at en meget høj andel af kejsersnit hastegrad 1 udføres i generel anæstesi. For hastegrad 2 og 3 vil der typisk være tid til at

udføre neuraxial anæstesi. Der bemærkes stor variation mellem regioner, men også mellem de enkelte enheder ses stor variation for alle tre haste grader.

#### Vurdering af indikatoren

Værdien af indikatorer 8a-c vil blive revurderet i 2024

# Beskrivelse af sygdomsområdet og måling af behandlingskvalitet

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 foretaget af anæstesiologer på de fleste af landets offentlige og private hospitaler. Databasen påbegyndte indberetningen i 2004.

Dette er den 18. årsrapport fra Dansk Anæstesi Database. Rapporten dækker perioden 1. januar 2023 – 31. december 2023. Resultaterne i rapporten sammenholdes med resultaterne for 2022 og 2021.

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 11 officielle indikatorer og 3 supplerende indikatorer, som fordeler sig dels mellem en procesindikator, der forholder sig til patientens præoperative tilstand samt resultatindikatorer, der beskriver udfaldet af anæstesen på forskellige områder såsom hypotermi, 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 resultaterne for de 14 kvalitetsindikatorer, DAD har besluttet at anvende i overvågningen af behandlingskvaliteten. Datamaterialet i rapporten stammer fra patienter behandlet af anæstesiologer i perioden fra 1. januar 2023 til 31. december 2023.

Databasen inkluderer alle indberettede anæstesier foretaget på landets offentlige og private sygehuse. Definitionen på en anæstesi er ethvert indgreb hvor der ydes sedation/anæstesi enten ved eller under supervision fra en specialuddannet anæstesilæge. Er der oprettet et anæstesiskema/anæstesiprocedure på patienten med et starttidspunkt for anæstesen, betragtes det som en anæstesi.

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 indberettet til databasen. 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 på en webservice (integrationssnitflade) for de afdelinger, der ønsker at indberette data til DAD via egne EPJ-systemer. Webservicen anvendes i nærværende årsrapportperiode af alle regioner. Indberetning fra Privathospitalerne er sket via KIP - Kvalitets Indrapporterings Platform.

## Dækningsgrad og datakomplethed

Det er ikke muligt at give et skøn for dækningsgraden af anæstesier 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. 500.000 anæstesiforløb i Danmark om året, hvor databasen lige nu ikke modtager indberetninger fra speciallægerne.

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.

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. Regionerne har opsat deres systemer forskelligt, således det i nogle regioner er muligt at indberette ufuldstændige anæstesiskemaer, hvor det i andre regioner kun er muligt at indberette komplette anæstesiskemaer. Der bør arbejdes på at sikre et mere passende niveau, så datakompletheden og dermed validiteten af databasens resultater forbedres og variationerne i indikatorresultaterne ikke skyldes forskelle i opsætningen af IT-systemer.

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.

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

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
<b>Danmark</b>		9.803 / 11.648	0 (0)	84,2	(83,5-84,8)	76,2	70,0
<b>Hovedstaden</b>		3.990 / 4.605	0 (0)	86,6	(85,6-87,6)	84,3	86,5
<b>Sjælland</b>		1.097 / 1.266	0 (0)	86,7	(84,7-88,5)	88,4	88,6
<b>Syddanmark</b>		1.915 / 2.266	0 (0)	84,5	(83,0-86,0)	62,7	54,9
<b>Midtjylland</b>		1.926 / 2.590	0 (0)	74,4	(72,6-76,0)	65,6	48,4
<b>Nordjylland</b>		875 / 921	0 (0)	95,0	(93,4-96,3)	80,6	57,3
<b>Hovedstaden</b>		3.990 / 4.605	0 (0)	86,6	(85,6-87,6)	84,3	86,5
Amager og Hvidovre Hospital		1.219 / 1.391	0 (0)	87,6	(85,8-89,3)	88,3	88,6
Bornholms Hospital		31 / 38	0 (0)	81,6	(65,7-92,3)	76,5	64,1
Herlev og Gentofte Hospital		1.002 / 1.097	0 (0)	91,3	(89,5-92,9)	89,2	90,8
Hospitalet i Nordsjælland		762 / 826	0 (0)	92,3	(90,2-94,0)	92,1	90,6
Rigshospitalet		976 / 1.253	0 (0)	77,9	(75,5-80,2)	70,2	77,9
<b>Sjælland</b>		1.097 / 1.266	0 (0)	86,7	(84,7-88,5)	88,4	88,6
Holbæk Sygehus		294 / 310	0 (0)	94,8	(91,8-97,0)	89,6	93,0
Nykøbing F Sygehus		134 / 181	0 (0)	74,0	(67,0-80,3)	76,1	80,7
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse		360 / 419	0 (0)	85,9	(82,2-89,1)	91,3	91,7
Sjællands Universitetshospital		309 / 356	0 (0)	86,8	(82,8-90,1)	90,1	86,9
<b>Syddanmark</b>		1.915 / 2.266	0 (0)	84,5	(83,0-86,0)	62,7	54,9
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus		294 / 299	0 (0)	98,3	(96,1-99,5)	97,8	100,0
Odense Universitetshospital - Svendborg		821 / 1.016	0 (0)	80,8	(78,2-83,2)	29,2	0,0
Sygehus Lillebælt		643 / 686	0 (0)	93,7	(91,6-95,4)	90,7	98,5
Sygehus Sønderjylland		157 / 265	0 (0)	59,2	(53,1-65,2)	76,3	91,1
<b>Midtjylland</b>		1.926 / 2.590	0 (0)	74,4	(72,6-76,0)	65,6	48,4
Aarhus Universitetshospital		748 / 907	0 (0)	82,5	(79,8-84,9)	66,4	19,6
Hospitalsenhed Midt		132 / 368	0 (0)	35,9	(31,0-41,0)	2,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup		412 / 450	0 (0)	91,6	(88,6-94,0)	92,0	

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år	
				Andel	95% CI	2022 Andel	2021 Andel
Regionshospitalet Horsens		158 / 363	0 (0)	43,5	(38,4-48,8)	62,1	62,3
Regionshospitalet Randers		476 / 502	0 (0)	94,8	(92,5-96,6)	83,7	84,1
<b>Nordjylland</b>		875 / 921	0 (0)	95,0	(93,4-96,3)	80,6	57,3
Aalborg Universitetshospital		579 / 589	0 (0)	98,3	(96,9-99,2)	80,3	54,3
Aalborg Universitetshospital, Thisted		76 / 93	0 (0)	81,7	(72,4-89,0)	68,6	58,7
Regionshospital Nordjylland		220 / 239	0 (0)	92,1	(87,9-95,1)	85,4	65,9

## Styregruppens medlemmer

<b>Formand</b>	<b>Kim Garde</b> , Kvalitetschef, overlæge, Forbedringsafdelingen, Rigshospitalet
	<b>Anne Tøttrup Klith</b> , Overlæge, Operation og Intensiv, Regionshospitalet Randers
	<b>Birgitte Brandsborg</b> , Cheflæge, Bedøvelse og Operation Syd, Aarhus Universitetshospital
	<b>Finn Michael Radtke</b> , Overlæge, Anæstesiologisk Afdeling, Nykøbing F. Sygehus
	<b>Kim Wildgaard</b> , Overlæge, Afdeling for Bedøvelse, Operation og Intensiv Behandling, Herlev og Gentofte Hospital
	<b>Morten Lund Christiansen</b> , Cheflæge, Bedøvelse og Intensiv, Sydvestjysk Sygehus Esbjerg
	<b>Per Henrik Lambert</b> , Overlæge, Anæstesiologisk Afdeling Syd, Aalborg Universitetshospital
<b>Evidensspecialist</b>	<b>Christoffer Calov Jørgensen</b> , Læge, Anæstesiologisk Afdeling, Nordsjællands Hospital
<b>Epidemiolog</b>	<b>Iben Kryger Birkholm</b> RKKP's Videncenter
<b>Datamanager</b>	<b>Chresten Gamborg Puggaard</b> RKKP's Videncenter
<b>Kvalitetskonsulent og repræsentant for dataansvarlig myndighed</b>	<b>Birgitte Rühmann</b> RKKP's Videncenter



# Appendiks

## Appendiks 1: Supplerende tabeller

Appendikstabel 1.1	<a href="#">Volumen af anæstesier</a>
Appendikstabel 1.2	<a href="#">Fordeling af anæstesitype</a>
Appendikstabel 1.3	<a href="#">Fordeling af køn</a>
Appendikstabel 1.4	<a href="#">Fordeling af alder (kategorier)</a>
Appendikstabel 1.5	<a href="#">Fordeling af ASA-score</a>
Appendikstabel 1.6	<a href="#">Fordeling af målt temperatur</a>
Appendikstabel 1.7	<a href="#">Fordeling af komplikationer</a>
Appendikstabel 1.8	<a href="#">Fordeling af komplikationer på komplikationstype</a>

## Appendikstabel 1.1: Volumen af anæstesier

### Antal anæstesier

	Antal
<b>Danmark</b>	429.944
<b>Hovedstaden</b>	118.206
<b>Sjælland</b>	47.560
<b>Syddanmark</b>	86.818
<b>Midtjylland</b>	93.721
<b>Nordjylland</b>	42.163
<b>Privathospitaler</b>	41.476
<b>Hovedstaden</b>	118.206
Amager og Hvidovre Hospital	18.387
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	8.913
Bornholms Hospital	1.883
Gentofte Hospital	10.558
Herlev Hospital	16.494
Hospitalerne i Nordsjælland	14.823
Psyk. Center Amager	941
Psyk. Center Ballerup	1.615
Psyk. Center Bornholm	210
Psyk. Center Glostrup	1.494
Psyk. Center København	2.868
Psyk. Center Nordsjælland	1.832
RH, Center for Kræft og Organsygdomme	6.102
RH, Diagnostisk Center	805
RH, Glostrup	4.645
RH, Hjertecentret	4.911
RH, HovedOrtoCentret	15.546
RH, Juliane Marie Centret	5.963
RH, Neurocentret	216
<b>Sjælland</b>	47.560
Holbæk Sygehus	6.967
Nykøbing F Sygehus	4.753
Næstved Sygehus	4.835

	Antal
Psykiatrien SYD	868
Psykiatrien VEST	1.365
Psykiatrien ØST	864
Sjællands Universitetshospital	20.112
Slagelse Sygehus	7.796
<b>Syddanmark</b>	<b>86.818</b>
OUH, Odense	28.531
OUH, Svendborg	10.145
SHS, Aabenraa	10.304
SLB, Kolding	11.465
SLB, Middelfart	13.684
SVS, Esbjerg	12.689
<b>Midtjylland</b>	<b>93.721</b>
AUH, Bedøvelse og Operation Nord	11.214
AUH, Bedøvelse og Operation Syd	10.298
AUH, Bedøvelse og Operation Øst	16.422
AUH, Hjerte- Lunge- og Karkirurgi	4.898
AUH, Intensiv	2.716
De Vestdanske Friklinikker, Brædstrup	99
Regionshospitalet Gødstrup	18.964
Regionshospitalet Horsens	5.847
Regionshospitalet Randers	11.936
Regionshospitalet Silkeborg	4.656
Regionshospitalet Viborg	6.671
<b>Nordjylland</b>	<b>42.163</b>
Aalborg Universitetshospital, Thisted	2.648
Alb 1. Afd. Nord	5.598
Alb 2. Afd. (NOT/Farsø)	9.316
Alb 3. Afd. (TV)	4.432
Alb 4. Afd (AHØR/Hobro)	10.594
Regionshospital Nordjylland	9.575
<b>Privathospitaler</b>	<b>41.476</b>
AROS Privathospital	1.110

---

	Antal
Adeas Parken	4.225
Aleris Hospitaler, Aalborg	1.188
Aleris Hospitaler, Aarhus	3.628
Aleris Hospitaler, Esbjerg	1.149
Aleris Hospitaler, Ringsted	3.426
Aleris Hospitaler, Søborg	4.571
Budolfi Privathospital	1.086
CPH Privathospital	110
Capio A/S - Aalborg afdeling	2.482
Capio A/S - Aarhus afdeling	1.375
Capio A/S - Gildhøj afdeling	14
Capio A/S - Hellerup afdeling	2.418
Capio A/S - Odense afdeling	1.649
Capio A/S - Viborg afdeling	1.494
Charlottenlund Privathospital	817
Gildhøj Privathospital	211
Nørmark Privathospital	294
Printzlau Privathospital	485
Privathospitalet Danmark	2.012
Privathospitalet Kollund	1.343
Privathospitalet Mølholm	3.712
Speciallæge Henrik P. Dyreby Aps	41
Søernes Privathospital	1.950
aCure Privathospital	686

---

## Appendikstabel 1.2: Fordeling af anæstesitype

### 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	%
	<b>Danmark</b>	349.032	74,4	818	0,2	25.037	5,3	43.641	9,3	50.872
<b>Hovedstaden</b>	96.780	78,0	76	0,1	1.691	1,4	13.236	10,7	12.333	9,9
<b>Sjælland</b>	35.200	70,0	84	0,2	1.531	3,0	5.104	10,1	8.389	16,7
<b>Syddanmark</b>	71.219	75,3	218	0,2	6.408	6,8	8.737	9,2	8.020	8,5
<b>Midtjylland</b>	74.666	70,7	220	0,2	9.045	8,6	9.120	8,6	12.599	11,9
<b>Nordjylland</b>	35.107	76,5	90	0,2	3.336	7,3	2.914	6,3	4.473	9,7
<b>Privathospitaler</b>	36.060	73,9	130	0,3	3.026	6,2	4.530	9,3	5.058	10,4
<b>Hovedstaden</b>	96.780	78,0	76	0,1	1.691	1,4	13.236	10,7	12.333	9,9
Amager og Hvidovre Hospital	12.515	62,9	16	0,1	746	3,8	3.828	19,3	2.780	14,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	6.627	67,1	11	0,1	317	3,2	1.128	11,4	1.789	18,1
Bornholms Hospital	1.458	74,0	#	0,1	35	1,8	238	12,1	238	12,1
Gentofte Hospital	8.807	74,8	#	0,0	137	1,2	1.302	11,1	1.520	12,9
Herlev Hospital	13.363	78,8	14	0,1	119	0,7	2.021	11,9	1.449	8,5
Hospitalerne i Nordsjælland	11.750	76,0	14	0,1	201	1,3	1.848	12,0	1.644	10,6
Psyk. Center Amager	926	98,9							10	1,1
Psyk. Center Ballerup	1.601	99,2					4	0,2	9	0,6
Psyk. Center Bornholm	204	96,7							7	3,3
Psyk. Center Glostrup	1.484	99,9							#	0,1
Psyk. Center København	2.626	91,4	#	0,0	#	0,0	#	0,0	243	8,5
Psyk. Center Nordsjælland	1.689	91,9							148	8,1
RH, Center for Kræft og Organsygdomme	5.251	78,0	#	0,0	51	0,8	784	11,6	646	9,6
RH, Diagnostisk Center	477	61,4							300	38,6
RH, Glostrup	4.324	93,6	#	0,0					293	6,3
RH, Hjertecentret	4.837	97,2	3	0,1	#	0,0	116	2,3	18	0,4
RH, HovedOrtoCentret	14.464	93,5	10	0,1	79	0,5	408	2,6	513	3,3
RH, Juliane Marie Centret	4.353	67,5	#	0,0	3	0,0	1.558	24,1	536	8,3
RH, Neurocentret	24	11,3							189	88,7
<b>Sjælland</b>	35.200	70,0	84	0,2	1.531	3,0	5.104	10,1	8.389	16,7

	GA efter insuff regional									
	Generel anæstesi		anæstesi		Perifer nerveblokada		Central blokade		Sedation	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Holbæk Sygehus	4.482	63,3	5	0,1	269	3,8	866	12,2	1.464	20,7
Nykøbing F Sygehus	2.921	57,5	13	0,3	282	5,5	790	15,5	1.076	21,2
Næstved Sygehus	2.691	44,2	15	0,2	366	6,0	1.402	23,0	1.616	26,5
Psykiatrien SYD	848	99,2							7	0,8
Psykiatrien VEST	1.314	96,1							54	3,9
Psykiatrien ØST	819	94,8					#	0,1	44	5,1
Sjællands Universitetshospital	16.032	76,1	19	0,1	264	1,3	1.377	6,5	3.367	16,0
Slagelse Sygehus	6.093	77,1	32	0,4	350	4,4	668	8,5	761	9,6
<b>Syddanmark</b>	<b>71.219</b>	<b>75,3</b>	<b>218</b>	<b>0,2</b>	<b>6.408</b>	<b>6,8</b>	<b>8.737</b>	<b>9,2</b>	<b>8.020</b>	<b>8,5</b>
OUH, Odense	26.166	84,8	61	0,2	1.605	5,2	2.146	7,0	881	2,9
OUH, Svendborg	8.271	74,5	12	0,1	616	5,5	906	8,2	1.304	11,7
SHS, Aabenraa	6.295	54,9	39	0,3	1.260	11,0	1.692	14,8	2.170	18,9
SLB, Kolding	8.409	67,2	28	0,2	1.285	10,3	1.591	12,7	1.194	9,5
SLB, Middelfart	11.975	82,3	32	0,2	679	4,7	652	4,5	1.215	8,3
SVS, Esbjerg	10.103	71,6	46	0,3	963	6,8	1.750	12,4	1.256	8,9
<b>Midtjylland</b>	<b>74.666</b>	<b>70,7</b>	<b>220</b>	<b>0,2</b>	<b>9.045</b>	<b>8,6</b>	<b>9.120</b>	<b>8,6</b>	<b>12.599</b>	<b>11,9</b>
AUH, Bedøvelse og Operation Nord	9.608	76,4	33	0,3	1.454	11,6	601	4,8	873	6,9
AUH, Bedøvelse og Operation Syd	8.875	75,4	17	0,1	806	6,8	1.022	8,7	1.058	9,0
AUH, Bedøvelse og Operation Øst	13.934	77,6	34	0,2	1.880	10,5	1.076	6,0	1.027	5,7
AUH, Hjerte- Lunge- og Karkirurgi	4.576	81,0	7	0,1	490	8,7	360	6,4	214	3,8
AUH, Intensiv	2.710	99,7	7	0,3	#	0,0				
De Vestdanske Frikliniker, Brædstrup	76	63,9			22	18,5			21	17,6
Regionshospitalet Gødstrup	12.977	63,6	40	0,2	1.166	5,7	1.638	8,0	4.597	22,5
Regionshospitalet Horsens	3.992	62,2	33	0,5	540	8,4	655	10,2	1.200	18,7
Regionshospitalet Randers	9.844	74,9	25	0,2	1.004	7,6	1.348	10,3	926	7,0
Regionshospitalet Silkeborg	2.511	33,4	11	0,1	1.151	15,3	1.971	26,2	1.871	24,9
Regionshospitalet Viborg	5.563	75,5	13	0,2	531	7,2	449	6,1	812	11,0
<b>Nordjylland</b>	<b>35.107</b>	<b>76,5</b>	<b>90</b>	<b>0,2</b>	<b>3.336</b>	<b>7,3</b>	<b>2.914</b>	<b>6,3</b>	<b>4.473</b>	<b>9,7</b>
Aalborg Universitetshospital, Thisted	2.024	75,9	12	0,4	141	5,3	96	3,6	395	14,8
Alb 1. Afd. Nord	4.650	79,5	10	0,2	241	4,1	681	11,6	266	4,5
Alb 2. Afd. (NOT/Farsø)	6.932	59,5	17	0,1	2.208	19,0	1.012	8,7	1.472	12,6

	Generel anæstesi		GA efter insuff regional anæstesi		Perifer nerveblokada		Central blokade		Sedation	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Alb 3. Afd. (TV)	4.077	90,2	#	0,0	82	1,8	90	2,0	271	6,0
Alb 4. Afd (AHØR/Hobro)	9.673	87,7	3	0,0	408	3,7	55	0,5	892	8,1
Regionshospital Nordjylland	7.751	75,9	46	0,5	256	2,5	980	9,6	1.177	11,5
<b>Privathospitaler</b>	36.060	73,9	130	0,3	3.026	6,2	4.530	9,3	5.058	10,4
AROS Privathospital	1.109	99,9							#	0,1
Adeas Parken	2.334	35,7	25	0,4	365	5,6	1.927	29,5	1.881	28,8
Aleris Hospitaler, Aalborg	1.108	90,2	#	0,2	99	8,1	5	0,4	15	1,2
Aleris Hospitaler, Aarhus	2.975	68,4	#	0,0	345	7,9	505	11,6	523	12,0
Aleris Hospitaler, Esbjerg	1.019	86,1	6	0,5	22	1,9	60	5,1	77	6,5
Aleris Hospitaler, Ringsted	2.367	53,1	5	0,1	435	9,8	888	19,9	762	17,1
Aleris Hospitaler, Søborg	4.067	80,8	17	0,3	77	1,5	465	9,2	405	8,1
Budolfi Privathospital	1.085	99,9							#	0,1
CPH Privathospital	110	100,0								
Capio A/S - Aalborg afdeling	2.208	85,6	5	0,2	85	3,3	272	10,5	10	0,4
Capio A/S - Aarhus afdeling	1.352	92,0	#	0,1	90	6,1	12	0,8	14	1,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling	11	73,3					3	20,0	#	6,7
Capio A/S - Hellerup afdeling	2.201	87,0	#	0,1	47	1,9	139	5,5	140	5,5
Capio A/S - Odense afdeling	1.588	81,6	8	0,4	305	15,7			45	2,3
Capio A/S - Viborg afdeling	1.455	91,2	32	2,0	95	6,0	#	0,1	13	0,8
Charlottenlund Privathospital	817	100,0								
Gildhøj Privathospital	204	96,2					5	2,4	3	1,4
Nørmark Privathospital	293	91,6			26	8,1			#	0,3
Printzlau Privathospital	484	87,1	#	0,2	71	12,8				
Privathospitalet Danmark	1.688	68,4	6	0,2	273	11,1	208	8,4	293	11,9
Privathospitalet Kollund	1.323	92,2	4	0,3	99	6,9	#	0,1	7	0,5
Privathospitalet Mølholm	3.612	71,0			584	11,5	38	0,7	854	16,8
Speciallæge Henrik P. Dyreby Aps	40	97,6							#	2,4
Søernes Privathospital	1.927	98,5	14	0,7	7	0,4			9	0,5
aCure Privathospital	683	99,6			#	0,1			#	0,3

### Appendikstabel 1.3: Fordeling af køn

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

	I alt		Kvinde		Mand	
	Antal		Antal	%	Antal	%
<b>Danmark</b>	429.944		230.243	53,6	199.701	46,4
<b>Hovedstaden</b>	118.206		65.597	55,5	52.609	44,5
<b>Sjælland</b>	47.560		26.305	55,3	21.255	44,7
<b>Syddanmark</b>	86.818		46.387	53,4	40.431	46,6
<b>Midtjylland</b>	93.721		49.173	52,5	44.548	47,5
<b>Nordjylland</b>	42.163		22.301	52,9	19.862	47,1
<b>Privathospitaler</b>	41.476		20.480	49,4	20.996	50,6
<b>Hovedstaden</b>	118.206		65.597	55,5	52.609	44,5
Amager og Hvidovre Hospital	18.387		11.327	61,6	7.060	38,4
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	8.913		4.276	48,0	4.637	52,0
Bornholms Hospital	1.883		957	50,8	926	49,2
Gentofte Hospital	10.558		6.125	58,0	4.433	42,0
Herlev Hospital	16.494		10.064	61,0	6.430	39,0
Hospitalerne i Nordsjælland	14.823		8.731	58,9	6.092	41,1
Psyk. Center Amager	941		546	58,0	395	42,0
Psyk. Center Ballerup	1.615		1.024	63,4	591	36,6
Psyk. Center Bornholm	210		162	77,1	48	22,9
Psyk. Center Glostrup	1.494		967	64,7	527	35,3
Psyk. Center København	2.868		1.592	55,5	1.276	44,5
Psyk. Center Nordsjælland	1.832		1.225	66,9	607	33,1
RH, Center for Kræft og Organsygdomme	6.102		2.276	37,3	3.826	62,7
RH, Diagnostisk Center	805		364	45,2	441	54,8
RH, Glostrup	4.645		2.225	47,9	2.420	52,1
RH, Hjertecentret	4.911		1.826	37,2	3.085	62,8
RH, HovedOrtoCentret	15.546		7.622	49,0	7.924	51,0
RH, Juliane Marie Centret	5.963		4.199	70,4	1.764	29,6
RH, Neurocentret	216		89	41,2	127	58,8
<b>Sjælland</b>	47.560		26.305	55,3	21.255	44,7
Holbæk Sygehus	6.967		4.102	58,9	2.865	41,1
Nykøbing F Sygehus	4.753		2.589	54,5	2.164	45,5
Næstved Sygehus	4.835		2.148	44,4	2.687	55,6



	I alt		Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%	
Psykiatrien SYD	868	554	63,8	314	36,2	
Psykiatrien VEST	1.365	882	64,6	483	35,4	
Psykiatrien ØST	864	465	53,8	399	46,2	
Sjællands Universitetshospital	20.112	10.951	54,5	9.161	45,5	
Slagelse Sygehus	7.796	4.614	59,2	3.182	40,8	
<b>Syddanmark</b>	<b>86.818</b>	<b>46.387</b>	<b>53,4</b>	<b>40.431</b>	<b>46,6</b>	
OUH, Odense	28.531	14.704	51,5	13.827	48,5	
OUH, Svendborg	10.145	5.458	53,8	4.687	46,2	
SHS, Aabenraa	10.304	5.677	55,1	4.627	44,9	
SLB, Kolding	11.465	6.623	57,8	4.842	42,2	
SLB, Middelfart	13.684	6.999	51,1	6.685	48,9	
SVS, Esbjerg	12.689	6.926	54,6	5.763	45,4	
<b>Midtjylland</b>	<b>93.721</b>	<b>49.173</b>	<b>52,5</b>	<b>44.548</b>	<b>47,5</b>	
AUH, Bedøvelse og Operation Nord	11.214	5.675	50,6	5.539	49,4	
AUH, Bedøvelse og Operation Syd	10.298	5.238	50,9	5.060	49,1	
AUH, Bedøvelse og Operation Øst	16.422	8.586	52,3	7.836	47,7	
AUH, Hjerte- Lunge- og Karkirurgi	4.898	2.218	45,3	2.680	54,7	
AUH, Intensiv	2.716	1.689	62,2	1.027	37,8	
De Vestdanske Friklinikker, Brædstrup	99	27	27,3	72	72,7	
Regionshospitalet Gødstrup	18.964	9.448	49,8	9.516	50,2	
Regionshospitalet Horsens	5.847	3.510	60,0	2.337	40,0	
Regionshospitalet Randers	11.936	6.557	54,9	5.379	45,1	
Regionshospitalet Silkeborg	4.656	2.499	53,7	2.157	46,3	
Regionshospitalet Viborg	6.671	3.726	55,9	2.945	44,1	
<b>Nordjylland</b>	<b>42.163</b>	<b>22.301</b>	<b>52,9</b>	<b>19.862</b>	<b>47,1</b>	
Aalborg Universitetshospital, Thisted	2.648	1.501	56,7	1.147	43,3	
Alb 1. Afd. Nord	5.598	3.449	61,6	2.149	38,4	
Alb 2. Afd. (NOT/Farsø)	9.316	4.634	49,7	4.682	50,3	
Alb 3. Afd. (TV)	4.432	2.227	50,2	2.205	49,8	
Alb 4. Afd (AHØR/Hobro)	10.594	5.274	49,8	5.320	50,2	
Regionshospital Nordjylland	9.575	5.216	54,5	4.359	45,5	
<b>Privathospitaler</b>	<b>41.476</b>	<b>20.480</b>	<b>49,4</b>	<b>20.996</b>	<b>50,6</b>	
AROS Privathospital	1.110	660	59,5	450	40,5	

	I alt		Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%	
Adeas Parken	4.225	2.173	51,4	2.052	48,6	
Aleris Hospitaler, Aalborg	1.188	611	51,4	577	48,6	
Aleris Hospitaler, Aarhus	3.628	2.010	55,4	1.618	44,6	
Aleris Hospitaler, Esbjerg	1.149	682	59,4	467	40,6	
Aleris Hospitaler, Ringsted	3.426	1.775	51,8	1.651	48,2	
Aleris Hospitaler, Søborg	4.571	2.480	54,3	2.091	45,7	
Budolfi Privathospital	1.086	492	45,3	594	54,7	
CPH Privathospital	110	54	49,1	56	50,9	
Capio A/S - Aalborg afdeling	2.482	1.136	45,8	1.346	54,2	
Capio A/S - Aarhus afdeling	1.375	537	39,1	838	60,9	
Capio A/S - Gildhøj afdeling	14	7	50,0	7	50,0	
Capio A/S - Hellerup afdeling	2.418	1.169	48,3	1.249	51,7	
Capio A/S - Odense afdeling	1.649	686	41,6	963	58,4	
Capio A/S - Viborg afdeling	1.494	505	33,8	989	66,2	
Charlottenlund Privathospital	817	364	44,6	453	55,4	
Gildhøj Privathospital	211	97	46,0	114	54,0	
Nørmark Privathospital	294	119	40,5	175	59,5	
Printzlau Privathospital	485	437	90,1	48	9,9	
Privathospitalet Danmark	2.012	917	45,6	1.095	54,4	
Privathospitalet Kollund	1.343	526	39,2	817	60,8	
Privathospitalet Mølholm	3.712	1.679	45,2	2.033	54,8	
Speciallæge Henrik P. Dyreby Aps	41	40	97,6	#	2,4	
Søernes Privathospital	1.950	950	48,7	1.000	51,3	
aCure Privathospital	686	374	54,5	312	45,5	

**Appendikstabel 1.4: Fordeling af alder**

**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	%	
<b>Danmark</b>	429.944	5.193	1,2	17.899	4,2	15.333	3,6	244.088	56,8	77.721	18,1	58.077	13,5	11.633	2,7	
<b>Hovedstaden</b>	118.206	2.129	1,8	6.012	5,1	4.579	3,9	66.693	56,4	19.849	16,8	15.695	13,3	3.249	2,7	
<b>Sjælland</b>	47.560	128	0,3	1.681	3,5	1.536	3,2	26.146	55,0	8.877	18,7	7.662	16,1	1.530	3,2	
<b>Syddanmark</b>	86.818	1.020	1,2	3.380	3,9	3.135	3,6	47.677	54,9	16.582	19,1	12.374	14,3	2.650	3,1	
<b>Midtjylland</b>	93.721	1.517	1,6	4.787	5,1	3.617	3,9	51.644	55,1	17.176	18,3	12.498	13,3	2.482	2,6	
<b>Nordjylland</b>	42.163	301	0,7	1.455	3,5	1.355	3,2	22.717	53,9	8.547	20,3	6.331	15,0	1.457	3,5	
<b>Privathospitaler</b>	41.476	98	0,2	584	1,4	1.111	2,7	29.211	70,4	6.690	16,1	3.517	8,5	265	0,6	
<b>Hovedstaden</b>	118.206	2.129	1,8	6.012	5,1	4.579	3,9	66.693	56,4	19.849	16,8	15.695	13,3	3.249	2,7	
Amager og Hvidovre Hospital	18.387	102	0,6	760	4,1	882	4,8	12.223	66,5	2.178	11,8	1.789	9,7	453	2,5	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	8.913			42	0,5	215	2,4	5.134	57,6	1.660	18,6	1.436	16,1	426	4,8	
Bornholms Hospital	1.883	3	0,2	148	7,9	39	2,1	843	44,8	428	22,7	342	18,2	80	4,2	
Gentofte Hospital	10.558			18	0,2	104	1,0	5.348	50,7	2.701	25,6	2.085	19,7	302	2,9	
Herlev Hospital	16.494	47	0,3	439	2,7	426	2,6	9.270	56,2	2.813	17,1	2.697	16,4	802	4,9	
Hospitalerne i Nordsjælland	14.823	93	0,6	885	6,0	664	4,5	8.215	55,4	2.324	15,7	2.107	14,2	535	3,6	
Psyk. Center Amager	941					#	0,2	872	92,7	44	4,7	23	2,4			

	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	%
Psyk. Center Ballerup	1.615								1.138	70,5	253	15,7	190	11,8	34	2,1
Psyk. Center Bornholm	210								170	81,0	34	16,2	6	2,9		
Psyk. Center Glostrup	1.494						49	3,3	1.139	76,2	193	12,9	93	6,2	20	1,3
Psyk. Center København	2.868						63	2,2	2.074	72,3	324	11,3	317	11,1	90	3,1
Psyk. Center Nordsjælland	1.832								1.105	60,3	341	18,6	357	19,5	29	1,6
RH, Center for Kræft og Organsygdomme	6.102	11	0,2	109	1,8	64	1,0	2.901	47,5	1.703	27,9	1.214	19,9	100	1,6	
RH, Diagnostisk Center	805	170	21,1	350	43,5	60	7,5	141	17,5	63	7,8	18	2,2	3	0,4	
RH, Glostrup	4.645			450	9,7	172	3,7	2.418	52,1	866	18,6	648	14,0	91	2,0	
RH, Hjertecentret	4.911	212	4,3	160	3,3	207	4,2	2.341	47,7	1.304	26,6	644	13,1	43	0,9	
RH, HovedOrtoCentret	15.546	819	5,3	1.436	9,2	1.060	6,8	8.313	53,5	2.268	14,6	1.456	9,4	194	1,2	
RH, Juliane Marie Centret	5.963	671	11,3	1.215	20,4	572	9,6	2.971	49,8	287	4,8	207	3,5	40	0,7	
RH, Neurocentret	216	#	0,5					77	35,6	65	30,1	66	30,6	7	3,2	

	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	%
<b>Sjælland</b>	47.560		128	0,3	1.681	3,5	1.536	3,2	26.146	55,0	8.877	18,7	7.662	16,1	1.530	3,2
Holbæk Sygehus	6.967		3	0,0	258	3,7	280	4,0	3.733	53,6	1.323	19,0	1.104	15,8	266	3,8
Nykøbing F Sygehus	4.753				92	1,9	115	2,4	2.606	54,8	958	20,2	807	17,0	175	3,7
Næstved Sygehus	4.835				132	2,7	201	4,2	2.124	43,9	1.275	26,4	988	20,4	115	2,4
Psykiatrien SYD	868								488	56,2	149	17,2	210	24,2	21	2,4
Psykiatrien VEST	1.365								835	61,2	161	11,8	338	24,8	31	2,3
Psykiatrien ØST	864								686	79,4	77	8,9	101	11,7		
Sjællands Universitetshospital	20.112	124	0,6		982	4,9	693	3,4	10.871	54,1	3.641	18,1	3.175	15,8	626	3,1
Slagelse Sygehus	7.796	#	0,0		217	2,8	247	3,2	4.803	61,6	1.293	16,6	939	12,0	296	3,8
<b>Syddanmark</b>	86.818	1.020	1,2		3.380	3,9	3.135	3,6	47.677	54,9	16.582	19,1	12.374	14,3	2.650	3,1
OUH, Odense	28.531	766	2,7		1.475	5,2	1.190	4,2	14.666	51,4	5.819	20,4	3.971	13,9	644	2,3
OUH, Svendborg	10.145				162	1,6	232	2,3	5.763	56,8	1.965	19,4	1.581	15,6	442	4,4
SHS, Aabenraa	10.304	45	0,4		389	3,8	406	3,9	5.613	54,5	1.872	18,2	1.562	15,2	417	4,0
SLB, Kolding	11.465	50	0,4		466	4,1	504	4,4	6.898	60,2	1.741	15,2	1.388	12,1	418	3,6
SLB, Middelfart	13.684	90	0,7		333	2,4	354	2,6	7.426	54,3	3.005	22,0	2.186	16,0	290	2,1
SVS, Esbjerg	12.689	69	0,5		555	4,4	449	3,5	7.311	57,6	2.180	17,2	1.686	13,3	439	3,5
<b>Midtjylland</b>	93.721	1.517	1,6		4.787	5,1	3.617	3,9	51.644	55,1	17.176	18,3	12.498	13,3	2.482	2,6

	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	%
AUH, Bedøvelse og Operation Nord	11.214						111	1,0	6.557	58,5	2.372	21,2	1.759	15,7	415	3,7
AUH, Bedøvelse og Operation Syd	10.298						19	0,2	5.679	55,1	2.547	24,7	1.753	17,0	300	2,9
AUH, Bedøvelse og Operation Øst	16.422	1.244	7,6		3.272	19,9	1.803	11,0	7.717	47,0	1.378	8,4	905	5,5	103	0,6
AUH, Hjerte- Lunge- og Karkirurgi	4.898	3	0,1	#	0,0		119	2,4	2.562	52,3	1.395	28,5	774	15,8	44	0,9
AUH, Intensiv	2.716						84	3,1	2.029	74,7	391	14,4	179	6,6	33	1,2
De Vestdanske Friklinikker, Brædstrup	99						7	7,1	66	66,7	21	21,2	4	4,0	#	1,0
Regionshospital et Gødstrup	18.964	106	0,6		675	3,6	620	3,3	10.008	52,8	3.761	19,8	3.056	16,1	738	3,9
Regionshospital et Horsens	5.847				50	0,9	144	2,5	3.801	65,0	957	16,4	729	12,5	166	2,8
Regionshospital et Randers	11.936	144	1,2		487	4,1	408	3,4	6.953	58,3	2.005	16,8	1.570	13,2	369	3,1
Regionshospital et Silkeborg	4.656						47	1,0	2.480	53,3	1.235	26,5	836	18,0	58	1,2
Regionshospital et Viborg	6.671	20	0,3		302	4,5	255	3,8	3.792	56,8	1.114	16,7	933	14,0	255	3,8
<b>Nordjylland</b>	<b>42.163</b>	<b>301</b>	<b>0,7</b>		<b>1.455</b>	<b>3,5</b>	<b>1.355</b>	<b>3,2</b>	<b>22.717</b>	<b>53,9</b>	<b>8.547</b>	<b>20,3</b>	<b>6.331</b>	<b>15,0</b>	<b>1.457</b>	<b>3,5</b>

	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	%
Aalborg Universitetshospital, Thisted	2.648				18	0,7	81	3,1	1.604	60,6	526	19,9	338	12,8	81	3,1
Alb 1. Afd. Nord	5.598	183	3,3	461	8,2	216	3,9	3.204	57,2	837	15,0	602	10,8	95	1,7	
Alb 2. Afd. (NOT/Farsø)	9.316	29	0,3	403	4,3	538	5,8	4.830	51,8	1.818	19,5	1.285	13,8	413	4,4	
Alb 3. Afd. (TV)	4.432	#	0,0	17	0,4	16	0,4	2.073	46,8	1.399	31,6	846	19,1	80	1,8	
Alb 4. Afd (AHØR/Hobro)	10.594	88	0,8	446	4,2	339	3,2	5.956	56,2	2.068	19,5	1.411	13,3	286	2,7	
Regionshospital Nordjylland	9.575			110	1,1	165	1,7	5.050	52,7	1.899	19,8	1.849	19,3	502	5,2	
<b>Privathospitaler</b>	41.476	98	0,2	584	1,4	1.111	2,7	29.211	70,4	6.690	16,1	3.517	8,5	265	0,6	
AROS Privathospital	1.110			59	5,3	63	5,7	894	80,5	68	6,1	22	2,0	4	0,4	
Adeas Parken	4.225			#	0,0	46	1,1	2.448	57,9	1.032	24,4	646	15,3	51	1,2	
Aleris Hospitaler, Aalborg	1.188			25	2,1	48	4,0	922	77,6	149	12,5	41	3,5	3	0,3	
Aleris Hospitaler, Aarhus	3.628			#	0,0	46	1,3	2.551	70,3	651	17,9	354	9,8	25	0,7	
Aleris Hospitaler, Esbjerg	1.149					23	2,0	944	82,2	125	10,9	53	4,6	4	0,3	
Aleris Hospitaler, Ringsted	3.426			22	0,6	86	2,5	2.291	66,9	654	19,1	344	10,0	29	0,8	
Aleris Hospitaler, Søborg	4.571			34	0,7	103	2,3	3.265	71,4	744	16,3	396	8,7	29	0,6	

	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	%
Budolfi Privathospital	1.086			12	1,1	68	6,3	890	82,0	93	8,6	23	2,1		
CPH Privathospital	110			#		1,8		67	60,9	25	22,7	16	14,5		
Capio A/S - Aalborg afdeling	2.482			8	0,3	51	2,1	1.476	59,5	584	23,5	336	13,5	27	1,1
Capio A/S - Aarhus afdeling	1.375			39	2,8	112	8,1	928	67,5	173	12,6	112	8,1	11	0,8
Capio A/S - Gildhøj afdeling	14							12	85,7	#	7,1			#	7,1
Capio A/S - Hellerup afdeling	2.418			25	1,0	77	3,2	1.602	66,3	391	16,2	306	12,7	17	0,7
Capio A/S - Odense afdeling	1.649					13	0,8	1.197	72,6	290	17,6	138	8,4	11	0,7
Capio A/S - Viborg afdeling	1.494			47	3,1	69	4,6	1.094	73,2	195	13,1	83	5,6	6	0,4
Charlottenlund Privathospital	817	98	12,0	274	33,5	120	14,7	304	37,2	16	2,0	#	0,2	3	0,4
Gildhøj Privathospital	211					4	1,9	183	86,7	14	6,6	8	3,8	#	0,9
Nørmark Privathospital	294					12	4,1	253	86,1	26	8,8	3	1,0		
Printzlau Privathospital	485					#	0,2	471	97,1	12	2,5	#	0,2		
Privathospitalet Danmark	2.012					50	2,5	1.634	81,2	222	11,0	100	5,0	6	0,3



	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	%
Privathospitalet Kollund	1.343						24	1,8	984	73,3	232	17,3	100	7,4	3	0,2
Privathospitalet Mølholm	3.712		16	0,4	46	1,2	2.592	69,8	733	19,7	305	8,2	20	0,5		
Speciallæge Henrik P. Dyreby Aps	41								38	92,7	3	7,3				
Søernes Privathospital	1.950		20	1,0	42	2,2	1.792	91,9	80	4,1	16	0,8				
aCure Privathospital	686				5	0,7	379	55,2	177	25,8	112	16,3	13	1,9		

Appendikstabel 1.5: Fordeling af ASA-score

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	%
<b>Danmark</b>	97.656	22,7	208.229	48,4	107.582	25,0	11.994	2,8	487	0,1	87	0,0	3.909	0,9
<b>Hovedstaden</b>	26.300	22,2	56.907	48,1	31.438	26,6	3.179	2,7	152	0,1	33	0,0	197	0,2
<b>Sjælland</b>	8.976	18,9	24.991	52,5	12.620	26,5	914	1,9	24	0,1	3	0,0	32	0,1
<b>Syddanmark</b>	16.483	19,0	42.050	48,4	24.680	28,4	3.125	3,6	144	0,2	26	0,0	310	0,4
<b>Midtjylland</b>	21.704	23,2	43.996	46,9	24.971	26,6	2.907	3,1	114	0,1	20	0,0	9	0,0
<b>Nordjylland</b>	7.548	17,9	18.601	44,1	10.767	25,5	1.856	4,4	49	0,1			3.342	7,9
<b>Privathospitaler</b>	16.645	40,1	21.684	52,3	3.106	7,5	13	0,0	4	0,0	5	0,0	19	0,0
<b>Hovedstaden</b>	26.300	22,2	56.907	48,1	31.438	26,6	3.179	2,7	152	0,1	33	0,0	197	0,2
Amager og Hvidovre Hospital	4.982	27,1	9.661	52,5	3.515	19,1	210	1,1	#	0,0			17	0,1
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	2.153	24,2	4.074	45,7	2.491	27,9	187	2,1	#	0,0	#	0,0	5	0,1
Bornholms Hospital	519	27,6	993	52,7	343	18,2	25	1,3	#	0,1			#	0,1
Gentofte Hospital	2.409	22,8	5.501	52,1	2.543	24,1	77	0,7	#	0,0			27	0,3
Herlev Hospital	3.896	23,6	8.292	50,3	3.938	23,9	344	2,1	8	0,0			16	0,1
Hospitalerne i Nordsjælland	4.449	30,0	6.886	46,5	3.244	21,9	230	1,6	#	0,0			12	0,1
Psyk. Center Amager	315	33,5	537	57,1	89	9,5								
Psyk. Center Ballerup	78	4,8	1.308	81,0	225	13,9	4	0,2						
Psyk. Center Bornholm	21	10,0	150	71,4	34	16,2							5	2,4
Psyk. Center Glostrup	231	15,5	1.036	69,3	225	15,1	#	0,1						
Psyk. Center København	221	7,7	2.112	73,6	531	18,5	3	0,1					#	0,0

	ASA I		ASA II		ASA III		ASA IV		ASA V		ASA VI		Ukendt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Psyk. Center Nordsjælland	90	4,9	1.140	62,2	600	32,8							#	0,1
RH, Center for Kræft og Organsygdomme	290	4,8	1.814	29,7	3.576	58,6	364	6,0	13	0,2	26	0,4	19	0,3
RH, Diagnostisk Center	71	8,8	320	39,8	338	42,0	71	8,8	#	0,2			3	0,4
RH, Glostrup	1.017	21,9	2.638	56,8	974	21,0	12	0,3					4	0,1
RH, Hjertecentret	167	3,4	992	20,2	2.803	57,1	836	17,0	90	1,8	4	0,1	19	0,4
RH, HovedOrtoCentret	3.671	23,6	6.482	41,7	4.540	29,2	768	4,9	31	0,2	#	0,0	52	0,3
RH, Juliane Marie Centret	1.711	28,7	2.825	47,4	1.373	23,0	41	0,7					13	0,2
RH, Neurocentret	9	4,2	146	67,6	56	25,9	5	2,3						
<b>Sjælland</b>	8.976	18,9	24.991	52,5	12.620	26,5	914	1,9	24	0,1	3	0,0	32	0,1
Holbæk Sygehus	1.455	20,9	3.550	51,0	1.758	25,2	196	2,8	5	0,1			3	0,0
Nykøbing F Sygehus	719	15,1	2.548	53,6	1.365	28,7	116	2,4	#	0,0			4	0,1
Næstved Sygehus	863	17,8	2.369	49,0	1.559	32,2	43	0,9					#	0,0
Psykiatrien SYD	48	5,5	686	79,0	131	15,1	3	0,3						
Psykiatrien VEST	42	3,1	958	70,2	364	26,7							#	0,1
Psykiatrien ØST	104	12,0	618	71,5	142	16,4								
Sjællands Universitetshospital	4.256	21,2	10.089	50,2	5.342	26,6	395	2,0	13	0,1			17	0,1
Slagelse Sygehus	1.489	19,1	4.173	53,5	1.959	25,1	161	2,1	5	0,1	3	0,0	6	0,1
<b>Syddanmark</b>	16.483	19,0	42.050	48,4	24.680	28,4	3.125	3,6	144	0,2	26	0,0	310	0,4
OUH, Odense	4.560	16,0	13.090	45,9	9.555	33,5	1.165	4,1	103	0,4	21	0,1	37	0,1
OUH, Svendborg	1.989	19,6	5.562	54,8	2.355	23,2	233	2,3	5	0,0			#	0,0
SHS, Aabenraa	2.280	22,1	4.924	47,8	2.631	25,5	453	4,4	10	0,1			6	0,1

	ASA I		ASA II		ASA III		ASA IV		ASA V		ASA VI		Ukendt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
SLB, Kolding	2.477	21,6	5.392	47,0	3.069	26,8	507	4,4	17	0,1	#	0,0	#	0,0
SLB, Middelfart	2.434	17,8	6.829	49,9	3.941	28,8	251	1,8			#	0,0	228	1,7
SVS, Esbjerg	2.743	21,6	6.253	49,3	3.129	24,7	516	4,1	9	0,1	#	0,0	37	0,3
<b>Midtjylland</b>	21.704	23,2	43.996	46,9	24.971	26,6	2.907	3,1	114	0,1	20	0,0	9	0,0
AUH, Bedøvelse og Operation Nord	2.019	18,0	5.088	45,4	3.140	28,0	893	8,0	58	0,5	16	0,1		
AUH, Bedøvelse og Operation Syd	1.327	12,9	4.465	43,4	3.998	38,8	488	4,7	18	0,2			#	0,0
AUH, Bedøvelse og Operation Øst	6.598	40,2	7.248	44,1	2.491	15,2	80	0,5	#	0,0	#	0,0	#	0,0
AUH, Hjerte- Lunge- og Karkirurgi	650	13,3	1.400	28,6	2.380	48,6	444	9,1	23	0,5			#	0,0
AUH, Intensiv	572	21,1	1.660	61,1	471	17,3	13	0,5						
De Vestdanske Friklinikker, Brædstrup	30	30,3	68	68,7	#	1,0								
Regionshospitalet Gødstrup	4.350	22,9	8.936	47,1	5.284	27,9	384	2,0	8	0,0	#	0,0		
Regionshospitalet Horsens	1.146	19,6	3.019	51,6	1.583	27,1	99	1,7						
Regionshospitalet Randers	2.732	22,9	6.122	51,3	2.805	23,5	271	2,3	3	0,0			3	0,0
Regionshospitalet Silkeborg	897	19,3	2.799	60,1	940	20,2	20	0,4						
Regionshospitalet Viborg	1.383	20,7	3.191	47,8	1.878	28,2	215	3,2	#	0,0	#	0,0	#	0,0
<b>Nordjylland</b>	7.548	17,9	18.601	44,1	10.767	25,5	1.856	4,4	49	0,1			3.342	7,9
Aalborg Universitetshospital, Thisted	700	26,4	1.444	54,5	355	13,4	16	0,6					133	5,0
Alb 1. Afd. Nord	1.025	18,3	2.718	48,6	1.279	22,8	152	2,7					424	7,6
Alb 2. Afd. (NOT/Farsø)	2.175	23,3	3.813	40,9	2.144	23,0	278	3,0	16	0,2			890	9,6
Alb 3. Afd. (TV)	335	7,6	1.415	31,9	1.751	39,5	541	12,2	5	0,1			385	8,7
Alb 4. Afd. (AHØR/Hobro)	1.972	18,6	4.262	40,2	2.886	27,2	498	4,7	6	0,1			970	9,2

	ASA I		ASA II		ASA III		ASA IV		ASA V		ASA VI		Ukendt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Regionshospital Nordjylland	1.341	14,0	4.949	51,7	2.352	24,6	371	3,9	22	0,2			540	5,6
<b>Privathospitaler</b>	16.645	40,1	21.684	52,3	3.106	7,5	13	0,0	4	0,0	5	0,0	19	0,0
AROS Privathospital	867	78,1	243	21,9										
Adeas Parken	1.306	30,9	2.642	62,5	272	6,4	#	0,0	3	0,1	#	0,0		
Aleris Hospitaler, Aalborg	413	34,8	705	59,3	69	5,8	#	0,1						
Aleris Hospitaler, Aarhus	1.592	43,9	1.739	47,9	289	8,0							8	0,2
Aleris Hospitaler, Esbjerg	452	39,3	626	54,5	70	6,1	#	0,1						
Aleris Hospitaler, Ringsted	1.096	32,0	2.071	60,4	256	7,5							3	0,1
Aleris Hospitaler, Søborg	1.540	33,7	2.498	54,6	533	11,7								
Budolfi Privathospital	512	47,1	536	49,4	38	3,5								
CPH Privathospital	50	45,5	52	47,3	8	7,3								
Capio A/S - Aalborg afdeling	599	24,1	1.524	61,4	358	14,4	#	0,0						
Capio A/S - Aarhus afdeling	710	51,6	580	42,2	81	5,9	3	0,2					#	0,1
Capio A/S - Gildhøj afdeling	8	57,1	5	35,7	#	7,1								
Capio A/S - Hellerup afdeling	1.045	43,2	1.236	51,1	136	5,6					#	0,0		
Capio A/S - Odense afdeling	816	49,5	802	48,6	31	1,9								
Capio A/S - Viborg afdeling	700	46,9	671	44,9	122	8,2					#	0,1		
Charlottenlund Privathospital	687	84,1	128	15,7	#	0,2								
Gildhøj Privathospital	110	52,1	97	46,0	4	1,9								
Nørmark Privathospital	159	54,1	135	45,9										
Printzlau Privathospital	206	42,5	273	56,3	5	1,0					#	0,2		

	ASA I		ASA II		ASA III		ASA IV		ASA V		ASA VI		Ukendt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Privathospitalet Danmark	1.052	52,3	861	42,8	99	4,9								
Privathospitalet Kollund	480	35,7	746	55,5	117	8,7								
Privathospitalet Mølholm	1.056	28,4	2.185	58,9	460	12,4	4	0,1	#	0,0	#	0,0	5	0,1
Speciallæge Henrik P. Dyreby Aps	20	48,8	19	46,3	#	4,9								
Søernes Privathospital	985	50,5	915	46,9	46	2,4	#	0,1					#	0,1
aCure Privathospital	184	26,8	395	57,6	107	15,6								

## Appendikstabel 1.6: Fordeling af målt temperatur

Tabel A3.10a. 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	%	
<b>Danmark</b>	429.944	8.722	2,0	91.626	21,3	34.728	8,1	13.184	3,1	281.684	65,5	
<b>Hovedstaden</b>	118.206	4.674	4,0	26.781	22,7	13.842	11,7			72.909	61,7	
<b>Sjælland</b>	47.560	2.209	4,6	11.810	24,8	3.436	7,2			30.105	63,3	
<b>Syddanmark</b>	86.818	967	1,1	24.696	28,4	6.466	7,4	2.322	2,7	52.367	60,3	
<b>Midtjylland</b>	93.721	506	0,5	17.314	18,5	10.053	10,7	2.106	2,2	63.742	68,0	
<b>Nordjylland</b>	42.163	280	0,7	9.989	23,7			4.537	10,8	27.357	64,9	
<b>Privathospitaler</b>	41.476	86	0,2	1.036	2,5	931	2,2	4.219	10,2	35.204	84,9	
<b>Hovedstaden</b>	118.206	4.674	4,0	26.781	22,7	13.842	11,7			72.909	61,7	
Amager og Hvidovre Hospital	18.387	436	2,4	3.881	21,1	1.924	10,5			12.146	66,1	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	8.913	482	5,4	2.914	32,7	484	5,4			5.033	56,5	
Bornholms Hospital	1.883	8	0,4	170	9,0	216	11,5			1.489	79,1	
Gentofte Hospital	10.558	365	3,5	2.351	22,3	758	7,2			7.084	67,1	
Herlev Hospital	16.494	954	5,8	3.833	23,2	1.136	6,9			10.571	64,1	

	I alt		<36		≥36		Ikke målt		Ikke udfyldt		Anæstesi ikke over 2 timer	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Hospitalerne i Nordsjælland	14.823	479	3,2	2.650	17,9	2.435	16,4			9.259	62,5	
Psyk. Center Amager	941					#	0,2			939	99,8	
Psyk. Center Ballerup	1.615					10	0,6			1.605	99,4	
Psyk. Center Bornholm	210					3	1,4			207	98,6	
Psyk. Center Glostrup	1.494			#	0,1	33	2,2			1.460	97,7	
Psyk. Center København	2.868					17	0,6			2.851	99,4	
Psyk. Center Nordsjælland	1.832					3	0,2			1.829	99,8	
RH, Center for Kræft og Organsygdomme	6.102	507	8,3	2.187	35,8	583	9,6			2.825	46,3	
RH, Diagnostisk Center	805	7	0,9	11	1,4	184	22,9			603	74,9	
RH, Glostrup	4.645	237	5,1	1.200	25,8	861	18,5			2.347	50,5	
RH, Hjertecentret	4.911	289	5,9	2.037	41,5	480	9,8			2.105	42,9	



	I alt		<36		≥36		Ikke målt		Ikke udfyldt		Anæstesi ikke over 2 timer	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
RH, HovedOrtoCentret	15.546	743	4,8	4.364	28,1	4.046	26,0			6.393	41,1	
RH, Juliane Marie Centret	5.963	167	2,8	1.181	19,8	666	11,2			3.949	66,2	
RH, Neurocentret	216			#	0,5	#	0,5			214	99,1	
<b>Sjælland</b>	47.560	2.209	4,6	11.810	24,8	3.436	7,2			30.105	63,3	
Holbæk Sygehus	6.967	91	1,3	1.582	22,7	832	11,9			4.462	64,0	
Nykøbing F Sygehus	4.753	218	4,6	1.284	27,0	221	4,6			3.030	63,7	
Næstved Sygehus	4.835	153	3,2	1.185	24,5	187	3,9			3.310	68,5	
Psykiatrien SYD	868					#	0,1			867	99,9	
Psykiatrien VEST	1.365					5	0,4			1.360	99,6	
Psykiatrien ØST	864					3	0,3			861	99,7	
Sjællands Universitetshospital	20.112	1.562	7,8	5.501	27,4	1.595	7,9			11.454	57,0	
Slagelse Sygehus	7.796	185	2,4	2.258	29,0	592	7,6			4.761	61,1	
<b>Syddanmark</b>	86.818	967	1,1	24.696	28,4	6.466	7,4	2.322	2,7	52.367	60,3	
OUH, Odense	28.531	499	1,7	7.905	27,7	4.809	16,9	584	2,0	14.734	51,6	
OUH, Svendborg	10.145	102	1,0	2.889	28,5	400	3,9	247	2,4	6.507	64,1	

	I alt		<36		≥36		Ikke målt		Ikke udfyldt		Anæstesi ikke over 2 timer	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
SHS, Aabenraa	10.304	75	0,7	4.004	38,9	183	1,8	330	3,2	5.712	55,4	
SLB, Kolding	11.465	120	1,0	2.831	24,7	223	1,9	270	2,4	8.021	70,0	
SLB, Middelfart	13.684	77	0,6	3.370	24,6	396	2,9	590	4,3	9.251	67,6	
SVS, Esbjerg	12.689	94	0,7	3.697	29,1	455	3,6	301	2,4	8.142	64,2	
<b>Midtjylland</b>	93.721	506	0,5	17.314	18,5	10.053	10,7	2.106	2,2	63.742	68,0	
AUH, Bedøvelse og Operation Nord	11.214	159	1,4	2.638	23,5	2.882	25,7	406	3,6	5.129	45,7	
AUH, Bedøvelse og Operation Syd	10.298	76	0,7	3.806	37,0	591	5,7	244	2,4	5.581	54,2	
AUH, Bedøvelse og Operation Øst	16.422	45	0,3	1.273	7,8	1.267	7,7	247	1,5	13.590	82,8	
AUH, Hjerte- Lunge- og Karkirurgi	4.898	72	1,5	3.034	61,9	212	4,3	104	2,1	1.476	30,1	
AUH, Intensiv	2.716			4	0,1	10	0,4			2.702	99,5	
De Vestdanske Friklinikker, Brædstrup	99			#	1,0			#	2,0	96	97,0	
Regionshospitalet Gødstrup	18.964	50	0,3	3.132	16,5	1.415	7,5	282	1,5	14.085	74,3	
Regionshospitalet Horsens	5.847	46	0,8	971	16,6	712	12,2	102	1,7	4.016	68,7	

	I alt		<36		≥36		Ikke målt		Ikke udfyldt		Anæstesi ikke over 2 timer	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Regionshospital et Randers	11.936	27	0,2	1.033	8,7	1.160	9,7	291	2,4	9.425	79,0	
Regionshospital et Silkeborg	4.656	4	0,1	243	5,2	1.113	23,9	124	2,7	3.172	68,1	
Regionshospital et Viborg	6.671	27	0,4	1.179	17,7	691	10,4	304	4,6	4.470	67,0	
<b>Nordjylland</b>	42.163	280	0,7	9.989	23,7			4.537	10,8	27.357	64,9	
Aalborg Universitetshospital, Thisted	2.648	4	0,2	228	8,6			134	5,1	2.282	86,2	
Alb 1. Afd. Nord	5.598	38	0,7	1.102	19,7			192	3,4	4.266	76,2	
Alb 2. Afd. (NOT/Farsø)	9.316	95	1,0	3.413	36,6			789	8,5	5.019	53,9	
Alb 3. Afd. (TV)	4.432	42	0,9	1.566	35,3			501	11,3	2.323	52,4	
Alb 4. Afd (AHØR/Hobro)	10.594	41	0,4	2.162	20,4			1.537	14,5	6.854	64,7	
Regionshospital Nordjylland	9.575	60	0,6	1.518	15,9			1.384	14,5	6.613	69,1	
<b>Privathospitaler</b>	41.476	86	0,2	1.036	2,5	931	2,2	4.219	10,2	35.204	84,9	
AROS Privathospital	1.110	#	0,2	150	13,5	109	9,8	43	3,9	806	72,6	
Adeas Parken	4.225	#	0,0	15	0,4	41	1,0	435	10,3	3.733	88,4	
Aleris Hospitaler, Aalborg	1.188	3	0,3	5	0,4	72	6,1	63	5,3	1.045	88,0	

	I alt		<36		≥36		Ikke målt		Ikke udfyldt		Anæstesi ikke over 2 timer	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Aleris Hospitaler, Aarhus	3.628	6	0,2	61	1,7	60	1,7	206	5,7	3.295	90,8	
Aleris Hospitaler, Esbjerg	1.149	35	3,0	8	0,7	26	2,3	81	7,0	999	86,9	
Aleris Hospitaler, Ringsted	3.426	#	0,1	9	0,3	121	3,5	312	9,1	2.982	87,0	
Aleris Hospitaler, Søborg	4.571	12	0,3	168	3,7	52	1,1	423	9,3	3.916	85,7	
Budolfi Privathospital	1.086	#	0,2	16	1,5	4	0,4	25	2,3	1.039	95,7	
CPH Privathospital	110							10	9,1	100	90,9	
Capio A/S - Aalborg afdeling	2.482	#	0,0			29	1,2	168	6,8	2.284	92,0	
Capio A/S - Aarhus afdeling	1.375	#	0,1	8	0,6	40	2,9	128	9,3	1.198	87,1	
Capio A/S - Gildhøj afdeling	14					#	7,1	3	21,4	10	71,4	
Capio A/S - Hellerup afdeling	2.418	8	0,3	56	2,3	120	5,0	838	34,7	1.396	57,7	
Capio A/S - Odense afdeling	1.649			7	0,4	3	0,2	124	7,5	1.515	91,9	
Capio A/S - Viborg afdeling	1.494	#	0,1	#	0,1	41	2,7	122	8,2	1.328	88,9	

	I alt		<36		≥36		Ikke målt		Ikke udfyldt		Anæstesi ikke over 2 timer	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Charlottenlund Privathospital	817						#	0,2	62	7,6	753	92,2
Gildhøj Privathospital	211	#	0,5	16	7,6				72	34,1	122	57,8
Nørmark Privathospital	294			#	0,3	6	2,0	8	2,7	279	94,9	
Printzlau Privathospital	485	3	0,6	253	52,2	#	0,4	69	14,2	158	32,6	
Privathospitalet Danmark	2.012	#	0,1	51	2,5	14	0,7	260	12,9	1.685	83,7	
Privathospitalet Kollund	1.343	5	0,4	57	4,2	50	3,7	127	9,5	1.104	82,2	
Privathospitalet Mølholm	3.712	#	0,0	86	2,3	48	1,3	416	11,2	3.161	85,2	
Speciallæge Henrik P. Dyreby Aps	41					9	22,0	3	7,3	29	70,7	
Søernes Privathospital	1.950			67	3,4	#	0,1	141	7,2	1.741	89,3	
aCure Privathospital	686					80	11,7	80	11,7	526	76,7	

### Appendikstabel 1.7: Fordeling af komplikationer

**Table A3.9. Antal anæstesier med mindst én komplikation under anæstesi eller postoperativt på lands-, regions- og afdelingsniveau (Alder >=15 år, Tilsynstype = Anæstesi)**

	Antal
<b>Danmark</b>	637
<b>Hovedstaden</b>	97
<b>Sjælland</b>	44
<b>Syddanmark</b>	227
<b>Midtjylland</b>	175
<b>Nordjylland</b>	77
<b>Privathospitaler</b>	17
<b>Hovedstaden</b>	97
Amager og Hvidovre Hospital	7
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	7
Bornholms Hospital	4
Gentofte Hospital	8
Herlev Hospital	15
Hospitalerne i Nordsjælland	12
Psyk. Center Glostrup	#
Psyk. Center København	3
RH, Center for Kræft og Organsygdomme	10
RH, Glostrup	5
RH, Hjertecentret	4
RH, HovedOrtoCentret	17
RH, Juliane Marie Centret	#
RH, Neurocentret	#
<b>Sjælland</b>	44
Holbæk Sygehus	5
Nykøbing F Sygehus	7
Næstved Sygehus	7
Sjællands Universitetshospital	19
Slagelse Sygehus	6
<b>Syddanmark</b>	227
OUH, Odense	76

	Antal
OUH, Svendborg	16
SHS, Aabenraa	32
SLB, Kolding	25
SLB, Middelfart	32
SVS, Esbjerg	46
<b>Midtjylland</b>	<b>175</b>
AUH, Bedøvelse og Operation Nord	21
AUH, Bedøvelse og Operation Syd	32
AUH, Bedøvelse og Operation Øst	23
AUH, Hjerte- Lunge- og Karkirurgi	18
Regionshospitalet Gødstrup	24
Regionshospitalet Horsens	10
Regionshospitalet Randers	28
Regionshospitalet Silkeborg	6
Regionshospitalet Viborg	13
<b>Nordjylland</b>	<b>77</b>
Aalborg Universitetshospital, Thisted	#
Alb 1. Afd. Nord	14
Alb 2. Afd. (NOT/Farsø)	19
Alb 3. Afd. (TV)	12
Alb 4. Afd (AHØR/Hobro)	20
Regionshospital Nordjylland	10
<b>Privathospitaler</b>	<b>17</b>
AROS Privathospital	#
Adeas Parken	#
Aleris Hospitaler, Aalborg	#
Aleris Hospitaler, Aarhus	#
Aleris Hospitaler, Ringsted	#
Aleris Hospitaler, Søborg	#
Capio A/S - Aalborg afdeling	#
Capio A/S - Aarhus afdeling	#
Capio A/S - Hellerup afdeling	#
Privathospitalet Danmark	#

	Antal
Privathospitalet Kollund	4

## Appendikstabel 1.8: Fordeling af komplikationer på komplikationstype

**Tablel A3.9.2 Antal komplikationer summeret op på type**

	Antal
<b>Komplikationer (under anæstesi), total</b>	<b>528</b>
Anafylaktisk reaktion/chok	121
Anaestesi afbrudt	75
Apparaturfejl	26
Aspiration	123
Durapunktur accidentel	20
Hjertestop	63
Huskeanæstesi	37
Malign hypertermi mistanke	12
Medicineringsfejl	26
Neuromuskulaer blokade, forlænget virkning	27
Tandskade	40
Mors, uventet	24
<b>Postoperative komplikationer, total</b>	<b>119</b>
Postop. Anafylaktisk reaktion/chok	53
Postop. Apparaturfejl	#
Postop. Aspiration	13
Postop. Durapunktur accidentel	10
Postop. Hjertestop	9
Postop. Huskeanaestesi	9
Postop. Medicineringsfejl	6
Postop. Neuromuskulaer blokade, forlænget virkning	13
Postop. Tandskade	18
Postop. Mors, uventet	7



## Appendiks 2: 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 med kriterierne om, at afdelingen har mindst 10 anæstesier i nævneren hver måned afdelingerne eksisterer og at der i løbet af to år skal være mindst 20 målepunkter.

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.

I Dansk Anæstesi Database kan SPC-diagrammerne ses under Indikator 4: Hypotermi ved anæstesivarighed > 2 timer.

## Appendiks 3: Publikationer

Publikationer baseret på data fra Dansk Anæstesi Database kan tilgås via <https://www.rkkp.dk/data-til-forskning/projektoversigt-og-publikationer/#Anaestesi>.

Har du en publikation til listen, kan den sendes til [rkkp@rkkp.dk](mailto:rkkp@rkkp.dk).

# Regionale kommentarer

## Region Hovedstaden

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

## Region Sjælland

Holbæk Sygehus – Anæstesiologisk Afdeling:

- Datakompletheden er udfordret i indikator 6a, 6b, 7a og 7b. Her er registreret i alt ca. 3000 opvågningsforløb, hvilket er under halvdelen af sygehusets anæstesier, som iflg. rapporten er 6967. Vi ved, at opvågningsforløb fra Dagkir Opvågning ikke er overført i 1½ år – og problemet med overførslen er endnu ikke løst.
- Tallene i indikator 8a, 8b og 8c for de tre sectio grader stemmer ikke overens med de rapporter, vi kan trække i Sundhedsplatformen (SP) og vores lokale registreringer. Tallene i nævneren er for lave – f.eks. er der i SP-rapporten registret 140 grad 3 sectio, hvoraf 6 er i generel anæstesi, men iflg. DAD-rapporten har vi haft 114 grad 3 sectio, hvoraf 7 var i generel anæstesi.

## Region Syddanmark

Odense Universitetshospital

Kommentar til supplerende indikator 8a:

Den store regionale variation skyldes, at den anæstesimetode, som er førstevalg ved akut sectio grad 1, varierer både regionalt og lokalt.

## Region Midtjylland

Regionshospitalet Horsens:

Der er fejl i de tal som ligger til grund for Indikator 8a, 8b og 8c. Tal, som vi selv har trukket fra vores elektroniske patientjournal (EPJ) viser, at vi i 2023 har haft 13 grad 1, 51 grad 2 og 157 grad 3 sectioer. Vi arbejder sammen med DAD's datamanager for at undersøge årsagen til denne diskrepans.

## Region Nordjylland

Indikator 1. ASA score

RN opfylder ikke standarden med 92,5% og ligger et stykke under andre regioner. Der er dels tale om udfordringer med registreringspraksis, dels indsendelsespraksis af data til RKKP, som varierer regionerne i mellem.

### **Særligt ift. Regionshospitalet Nordjylland:**

Indikator 1: Komplette oplysninger om ASA-score

Standard: >98%

Nationalt opfylder DK med 99,1% den fastsatte standard på 98%. Region Nordjylland opfylder ikke den fastsatte standard med 92,5%, og RHN opfylder heller ikke den fastsatte standard på trods af, vi er steget fra 89,3% sidste år til 94,4% i årsrapporten 2023.

I Region Nordjylland indberettes data via automatiseret Indberetning, som er internt udviklet i regionen. Via dette it-system sendes data gennem RKKP's tekniske snitflade (RKKP webservice), hvor data, der er registreret i regionens patientjournal, indsendes til RKKP jf. datadefinitionen i DAD4. Årsagen til den manglende målopfyldelse skal derfor findes i registreringspraksis, idet ASA-score er registreret på papir anæsteskema.

I Region Nordjylland er det muligt i NordEPJ at afslutte et anæstesitilsyn på trods af, at ASA-scoren ikke er udfyldt, hvilket resulterer i en registreringsfejl. Det forslås af klinikere på RHN, hvorvidt det er muligt med integrering af en slags "stopklods" i NordEPJ, så det ikke bliver muligt med afslutning af et anæstesitilsyn, hvis ASA-scoren ikke er registreret. For nuværende er ASA-scoren ikke en integreret del i den almene operatørsamtale i NordEPJ. Regionens IT er gjort opmærksomme på denne problematik og der arbejdes på at udbedre dette.

#### Indikator 6 & 7:

Iht. indikatorerne 6 og 7 er der på RHN konstateret en divergens i antal at patienter der ankommer til opvågningen og antal der udskrives fra opvågningen. En registreringsudfordring medfører, at data mistes eller skal efterregistreres, hvis OP ikke får afsluttet med stue slut og Opvågningen opstarter forløbet inden OP har afsluttet. Det forslås af klinikeren på RHN, om det er en mulighed med integrering af en tidsmargen før- og efter OP delen i eget IT-system, hvilket formentlig vil medvirke til reduktion af denne fejlmargen. Desuden har RHN konstateret, der fortsat er registreringsudfordringer iht. 6 og 7 for de patienter, derefter endt OP udskrives til hhv. stamafdeling eller ITA. Mange af disse indberetninger bliver ekskluderet af RKKP, fordi RKKP ønsker at der bliver registreret JA til "ingen komplikationer" under central opvågningsforløb, selvom der allerede er registreret et NEJ ved "komplikationer under anæstesi". Regionalt forsøger vi fortsat på at løse denne problematik med ønske om minimering af denne registreringsudfordring.

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

Standard: <1%

Region Nordjylland og RHN opfylder ikke den fastsatte standard. RHN er dog tæt på med en målopfyldelse på 1% og ligger indenfor konfidensintervallet. Som et forbedringstiltag har RHN ændret instruksen vedr. kvalmeprofylakse, og der er indsat med undervisning af anæstesen med særlig fokus på kvalmeproblematik ifm. generel anæstesi.

#### Indikator 8a-8c: Akutte kejsersnit i generel anæstesi

På RHN er antallet af elektive kejsersnit faldet markant, da afsnittet for fødsler har gjort en stor indsats for, moderen kan føde naturligt. Indsatsen har ikke resulteret i flere dårlige børn ved fødsel.



regionernes kliniske kvalitetsudviklingsprogram