



Dansk Intensiv Database

Årsrapport 2018/2019

*Omfatter patientforløb med indlæggelsesdato
1. juli 2018 – 31. december 2018*

10. december 2019

Endelig version til offentliggørelse

Hvorfra udgår rapporten

Rapportens analyser og epidemiologisk kommentering er udarbejdet Regionernes Klinisk Kvalitetsudviklingsprogram (RKKP) ved biostatistikker, cand.scient., Henrik Nielsen og klinisk epidemiolog, ph.d. Anne-Kirstine Dyrvig.

Rapporten er klinisk auditeret af styregruppen for Dansk Intensiv Database (DID).

Formandsskabet for Dansk Intensiv Database udgøres af overlæge, ph.d., Steffen Christensen, Intensiv Afdeling I, Aarhus Universitetshospital Skejby og overlæge Torsten Faber, Herlev Hospital.

Repræsentant for den dataansvarlige myndighed og kontaktperson for DID i Regionernes Klinisk Kvalitetsudviklingsprogram (RKKP) er oversygeplejerske, Birgitte Rühmann, Tlf. 26347809, e-mail: BIRRUH@rkkp.dk.

Indhold

Hvorfra udgår rapporten	2
Konklusioner og anbefalinger	5
Indikator 1a: Genindlæggelse > 24 timer	11
Indikator 1a – Genindlæggelse (regionalt niveau)	15
Indikator 1a – Genindlæggelse (afdelingsniveau)	16
Funnelplot for indikator 1a – Genindlæggelse (afdelingsniveau)	17
Indikator 1b – Genindlæggelse ≤ 24 timer	18
Indikator 1b – Genindlæggelse (regionalt niveau)	21
Indikator 1b – Genindlæggelse (afdelingsniveau)	22
Funnelplot for indikator 1b – Genindlæggelse (afdelingsniveau)	23
Indikator 2 Udskrivelse i aften-nattetimer	24
Indikator 2 – Udskrivelse i aften-nattetimer (regionalt niveau)	27
Indikator 2 – Udskrivelse i aften-nattetimer (afdelingsniveau)	28
Funnelplot for indikator 2 – Udskrivelse i aften-nattetimer (afdelingsniveau)	29
Indikator 3 Kapacitetsbetinget overflytning til anden intensivafdeling	30
Indikator 3 – Kapacitetsbetinget overflytning til anden intensivafdeling (regionalt niveau)	33
Indikator 3 – Kapacitetsbetinget overflytning til anden intensivafdeling (afdelingsniveau)	34
Funnelplot for indikator 3 – Kapacitetsbetinget overflytning til anden intensivafdeling (afdelingsniveau)	35
Indikator 4 Standardiseret mortalitetsratio – 30-dagesmortalitet	36
Indikator 4 – Standardiseret mortalitetsratio – 30-dagesmortalitet (regionalt niveau)	42
Indikator 4 – Standardiseret mortalitetsratio – 30-dagesmortalitet (afdelingsniveau)	43
Beskrivelse af sygdomsområdet og måling af behandlingskvalitet	44
Beregningsregler for alle indikatorer	46
Datagrundlag	48
Afdelingsnumre anvendt i funnelplots	49
Styregruppens medlemmer	51
Supplerende analyser	52
Datakomplethed	52
Komplethed af DID registrering: Patientkategori og afslutningsmåde	56
Komplethed af DID registrering: SAPS 3 score	60

Supplerende indikator for median SAPS 3 score	63
SAPS-3-median (regionalt niveau)	65
SAPS-3-median (afdelingsniveau).....	66
Deskriptive analyser: Patientkarakteristika	67
Patientkarakteristika – Indlæggelsesvarighed på intensiv afdeling (timer, median)	67
Patientkarakteristika - Andel som er behandlet med respiratorbehandling	70
Patientkarakteristika - Andel behandlet med non-invasiv ventilation.....	73
Patientkarakteristika – Andel behandlet med dialyse/kontinuerlig hæmofiltration...	76
Patientkarakteristika - Andel behandlet med inotropi og/eller vasopressorer	79
Patientkarakteristika: Fordeling af Charlson Comorbidity Index ved indlæggelse....	82
Dødelighed	85
Andelen af patienter, der dør inden for 30 dage efter indlæggelse på intensivafdeling (30-dages mortalitet).....	85
Andel af patienter der dør på intensivafdeling blandt dem der dør under hospitalsindlæggelse	87
Bilagsfortegnelse.....	90
Bilag 1: Øvrige mortalitetsmål.....	90
Referencer	91
Regionale kommentarer	92

Konklusioner og anbefalinger

Dansk Intensiv Database (DID) Årsrapport 2018 er årsrapport nr. 11 fra DID og omfatter 14.547 intensivindlæggelser i perioden 1. juli 2018 – 31. december 2018 fordelt på 41 intensivafdelinger. Perioden for denne Årsrapport er skåret ned til 6 måneder idet DID ikke har modtaget data fra Landspatientregisteret efter overgangen til LPR3 primo 2019. Indlæggelsestiden på intensivafdeling er uændret over perioden (median 28,1 time), og fraset Region Sjælland (median 37,0 timer) uden større udsving mellem regionerne. På landsplan undergår patienterne i 57% af forløbene invasiv respiratorbehandling med betydelige regionale og lokale forskelle. Dialyse i form af kontinuerlig dialyse anvendes også varierende (fra 4,6% i Region Nordjylland til 8,8% i Region Hovedstaden).

Komplethed

Kompletheden af registreringen af antal indlæggelser er i DID ikke muligt at bestemme præcist idet indberetningen er baseret på Landspatientregisteret. Landspatientregisteret anvendes i databaser med primær dataindberetning ofte som "guld standard"/reference. Antallet af indlæggelser er dog stabilt på Regions og Hospitals niveau over de 3 perioder hvilket tages som udtryk for at der i den aktuelle periode ikke har været væsentlige ændringer i kodningspraksis og/eller systematiske fejl i dataindberetningen/overførslen til Landspatientregisteret.

Det undrer DID's styregruppe, at indberetningen af SAPS 3 scoren, som er væsentlig for fortolkningen af overlevelsen efter indlæggelse på intensivafdeling, fortsat registres med særdeles lav komplethed. Kun Region Nordjylland (94,7%) er over 90% komplethed, Region Hovedstaden har laveste komplethed på 24,2%. Tidligere år har indførelsen af nye IT systemer gjort det vanskeligt og i perioder umuligt at indberette SAPS 3. I denne årsrapport fremgår det imidlertid klart, at der i alle regioner er afdelinger som formår at indberette med mere end 90% komplethed. Det er således nu muligt med de tilgængelige journalsystemer at foretage komplet indberetning.

Der er ligeledes på enkelte afdelinger meget lav komplethed på administrative data (indlæggelsestidspunkt/udskrivningstidspunkt) primært i Region Hovedstaden. Igen er der imidlertid afdelinger i Region Hovedstaden som formår at indberette disse data med høj komplethed. Det må således teknisk være muligt at indberette data. Den manglende indberetning fra specielt Region Hovedstaden og Sjælland betyder at tolkningen af landsgennemsnittet for samtlige indikatorer og ændringer i disse over tid desværre igen i denne rapport skal gøres med forsigtighed.

Styregruppen anbefaler generelt alle afdelinger, som af ukendte årsager har en komplethed på under 90 % på en eller flere variable, at undersøge og følge registreringskompletheden i de enkelte regioners egne ledelsesinformationssystemer. DID leverer via RKKP månedligt opdaterede data på personniveau til ledelsesinformationssystemerne. Afdelinger, som har spørgsmål til deres data i ledelsesinformationssystemet kan rette henvendelse til databasens kontaktperson ved RKKP (se kontaktoplysninger i afsnittet Hvorfra udgår rapporten på side 2). Det er fortsat styregruppens holdning at dataindsamling via Landspatientregisteret, med deraf følgende minimering af dobbeltregistrering, er det mest optimale for DID. Men det

anerkendes også, at der er udfordringer omkring datakvaliteten ved denne løsning. Aktuelt tydeligt eksemplificeret ved overgangen til LPR3 hvorfra det endnu ikke er muligt at generere brugbare dataudtræk til DID. Dermed risikeres det at miste kontinuiteten i indsamlede data. Det drejer sig dog også om potentielle problemer med den noget komplekse indberetning af f.eks. tidsvariable i Landspatientregisteret og med datatransmission fra lokale patientadministrative systemer og ind i Landspatientregisteret. Det er endnu uvist hvordan DIDs overgang til Landspatientregister version 3 primo 2020 får indflydelse på det kommende års rapport.

Indikatorresultater

Det anses af Styregruppen for generelt positivt at der fortsat er relativt få afdelinger som ikke opfylder standarderne i de enkelte kvalitetsindikatorer. Der er en overordnet tendens til at resultaterne for samtlige indikatorer bedres løbende.

På landsplan genindlægges 1,9 % af intensivpatienter, som har været indlagt mere end 24 timer på intensiv, indenfor 48 timer efter udskrivelsen til stamafdeling. Dette er en lille ændring i positiv retning sammenlignet med både sidste og forrige opgørelsesperiode. Der er fortsat regionale forskelle, men alle regioner opfylder standarden på ≤ 3 %. Resultaterne fra Region Hovedstaden kan pga. manglende indberetninger (manglende indberetning på 36%) ikke sikkert tolkes.

Blandt patienter med et intensivforløb af mindre end 24 timers varighed, genindlægges 2,4 % indenfor 48 timer efter udskrivelsen til stamafdeling. Også her er der betydelig regional variation. Hvorvidt denne andel som af styregruppen vurderes højere end forventet sammenlignet med genindlæggelses andelen for patienter indlagt >24 timer er udtryk for behandlingskvalitet, eller beror på intern logistik på de enkelte hospitaler, kan ikke sikkert vurderes på baggrund af data fra DID.

På landsplan er 2,9 % af patienterne udskrevet til en stamafdeling imellem kl. 22 og 08, hvilket er uændret sammenlignet med tidligere rapport. I regionerne varierer andelen fra 2,0 % i Region Nordjylland til 5,7 % i Region Sjælland. Region Sjælland er således eneste region, der ikke opfylder standarden om end der er tale om et fald fra 7,2 % fra seneste periode. I alt 9 afdelinger opfylder ikke standarden for denne indikator mod 12 afdelinger i seneste periode. Resultaterne fra Region Hovedstaden med 36 % manglende komplettehed kan ikke sikkert vurderes.

I denne opgørelsesperiode er 213 (1,7 %) patienter registreret som overflyttet til anden intensivafdeling pga. kapacitetsproblemer. Det er betydelig under standarden på ≤ 4 % og uændret fra seneste periode. Syv afdelinger ligger over den fastsatte standard, når der tages højde for den statistiske usikkerhed ligger dog kun 1 afdeling over standarden på 4 %.

SAPS 3 score er på landsplan uoplyst for 50 % af forløbene, hvilket vanskeliggør fortolkningen for SMR i denne periode. Styregruppen har valgt at medtage resultaterne fra Region Hovedstaden (76 % uoplyste) og Region Syddanmark (75 % uoplyste) på trods af at SMR på regionsniveau ikke kan tolkes på meningsfuld måde. I begge regioner har enkelte afdelinger imidlertid formået at indberette data der muliggør fortolkning. For Region Midtjylland og -Nordjylland var 30-dages dødeligheden for intensivpatienter med en registreret SAPS 3 score i aktuelle opgørelsesperiode 21,8 % og 19,4 %, mens den var 27,9 % i Region Sjælland.

Revision af standarder

Styregruppen reviderede samtlige standarder i DID forud for rapporten 2015/2016. Gennemgangen var baseret dels på foregående års resultater i DID samt resultater i sammenlignelige kvalitetsdatabaser i de nordiske lande og Holland. Ved fornyet gennemgang af standarder i sammenlignelige internationale kliniske kvalitetsdatabaser forud for udarbejdelsen af aktuelle rapport er det besluttet ikke at ændre standarder.

Nye indikatorer under udvikling

Styregruppen har besluttet ikke at udarbejde nye indikatorer alene baseret på data fra DID i det kommende år. Årsagen er uvished om betydningen af DID overgang til LPR3, samt den manglende kompleksitet på centrale variable i den nuværende version af DID. Styregruppen vil derfor i det kommende år primært arbejde på at bedre kompleksiteten på eksisterende variable.

Fokus vil derfor blive rettet mod yderligere samarbejde med andre kliniske kvalitetsdatabaser primært i gruppen af "akut databaser". Der pågår således samarbejde med DANARREST, klinisk kvalitetsdatabase for inhospitale hjertestop, med henblik på udvikling af en indikator for andelen af patienter, som udskrives i live fra intensivafdeling og som får hjertestop indenfor 48 timer efter udskrivelsen. Dette er en indikator, som i andre nationale databaser har været anvendt til kontrol af, om udskrivningskriterier overholdes og om stamafdelingernes mulighed for at observere og behandle patienter i et kompliceret efterforløb efter intensiv terapi. DANARREST gennemfører aktuelt ændringer i opsætningen i databasen, hvorfor indikatoren først forventes at kunne endeligt testes i foråret 2020.

Styregruppen vil derudover i løbet af foråret undersøge mulighederne for samarbejde med andre kliniske kvalitetsdatabaser. Det overvejes blandt andet om der kan udvikles indikatorer for patienter som undergår akut kirurgi (Akut Kirurgi Database), traume patienter (Danske Traume register) og Transfusionsdatabasen.

Anbefalinger

Det anbefales igen i år, at alle afdelinger gennemgår rapporten og forholder sig kritisk til følgende:

Det bør følges nøje om overgangen til LPR3, sammen med opdatering af elektroniske journal systemer medfører ændringer i dataindberetningen til Landspatientregisteret og dermed DID.

Afdelinger, med datakomplethed under 90 % for variable i DID, bør iværksætte tiltag mhp. at forbedre dette. I udvalgte regioner, og fra enkelte afdelinger er der tilsyneladende systematisk manglende indberetning af kvalitetsdata til DID, hvilket der bør findes en løsning for (Se tabeller vedr. datakomplethed i afsnittet Supplerende analyser).

Der henvises endvidere til DID en opdateret vejledning om indberetning til Landspatientregisteret på

http://www.rkkp.dk/siteassets/om-rkkp/de-kliniske-kvalitetsdatabaser/intensiv-databasen/did-vejledning-om-indberetning-til-lpr-oktober-2016_final.pdf

DID's opbygning med brug af data fra Landspatientregisteret betyder, at der principielt er fire trin hvor manglende registrering/dårlig kompletthed kan opstå:

1. Manglende primær registrering i lokale journalsystemer (f.eks. CIS, manuelt, Sundhedsplatformen eller PDM system).
2. Manglende overførsel fra lokale systemer til Patient Administrative System (PAS) på sygehuset (fx "Grønt System").
3. Manglende overførsel fra (PAS) til Landspatientregisteret (LPR).
4. Fejl i udtræk fra LPR til DID eller efterfølgende oprensning af data.

Ved at sammenligne dataudtræk på personniveau fra alle fire datakilder, får man det fulde overblik over, hvor en potentiel fejkilde findes. Afdelinger, som finder uoverensstemmelse mellem lokale registreringer og DID, anbefales derfor at trække en patientliste fra DID data i deres ledelsesinformationssystem mhp. at identificere årsagen, eller sende et udtræk fra elektronisk indberetningssystem til DID mhp. validering (se kontaktinformationer i afsnittet Hvorfra udgår rapporten på side 2).

- Såfremt afdelingen ikke lever op til standarderne for resultatindikatorerne (genindlæggelse indenfor 48 timer, udskrivelse i aften-nattetimer (kl. 22-08) og kapacitetsbetinget overflytning til anden intensivafdeling), bør der gennemføres journalaudit eller lignende tiltag for at vurdere problemet og evt. iværksætte nødvendige foranstaltninger. Dette gælder også, hvis der i forhold til foregående år er sket betydelig stigning i disse indikatorer.
- Såfremt en afdelings standardiserede mortalitetsratioer (SMR) har været stigende, bør det vurderes, om afdelingen har undergået en ændring i patientsammensætning, der kan forklare den højere mortalitet, eller om årsagen kan relateres til andre forhold herunder behandlingskvaliteten. SMR bør ikke sammenlignes mellem afdelingerne, men en stigende SMR for den enkelte afdeling bør give anledning til overvejelser vedr. bagvedliggende årsager, hvilket ofte kun kan endeligt afdækkes ved journalaudit.

Der gøres opmærksom på følgende ved læsning af de enkelte tabeller:

- Tabellens underoverskrift beskriver kort indikatoren samt den fastsatte standard. Bemærk at beregningsgrundlaget afhænger af hvad indikatoren udtrykker. Derfor vil nævneren ikke være den samme i alle tabeller. (Se oversigt over alle indikatorer på næste side).
- Tabellerne for hver indikator viser i hhv.
 - 2. kolonne: Hvorvidt standarden er opfyldt, herunder "ja" hvis opgjorte procentdel/resultat opnår standarden, eller "nej" hvis den ikke opnår standarden. Det tages ikke højde for statistisk usikkerhed ved denne vurdering. I stedet henvises til det beregnede 95 % konfidensinterval (CI) ved fortolkning af usikkerheden på estimatet.
 - 4. kolonne: Angiver antal og % af forløb som ikke indgår i beregningen pga. uoplyste data. Visse afdelinger/regioner har et større antal uoplyste forløb, hvilket bør have in mente ved fortolkning af resultaterne.
- Indikator 4 beskriver SMR. Dette tal udtrykker dødeligheden sammenlignet med den forventede dødelighed ud fra SAPS 3 scoren. I SMR tabellen angives som tæller og nævner hhv. det observerede antal dødsfald og det forventede antal dødsfald ud fra SAPS 3 scoren. F.eks. betyder 115 at patienterne har en dødelighed, der er 15 % højere end patienterne inkluderet i udviklingen af SAPS 3 score (2). Da SMR er et udtryk for dødelighed ved en given patientsammensætning kan den ikke sammenlignes på tværs af sygehuse da patientsammensætningen er forskellig.
- I den grafiske præsentation af indikatorerne på hhv. regionsniveau og på afdelingsniveau, er den fastsatte standard markeret med en lodret rød linje i figuren. De vandrette streger for hver enhed repræsenterer konfidensintervallet.
- Funnel(tragt)-diagrammer er et punktdiagram af patientpopulationens størrelse mod det opnåede indikatorresultat. De runde prikker viser indikatorresultatet på y-aksen mod antallet af patientforløb i den givne opgørelse i året (x-aksen). Den røde linje viser fastsat standard. Den omkringliggende tragt viser et 95 % konfidensinterval omkring standarden. Tragten er et billede på den variation, der kan ligge omkring et givent niveau i resultatet. Resultater, der ligger uden for tragten afviger markant fra den fastsatte standard. Beregningen af konfidensintervaller er baseret på samme metode som konfidensintervaller for den pågældende indikator. Tallene ved prikkerne i rapportens funnelplots refererer til afdelingerne anført i oversigten i afsnit: Afdelingsnumre anvendt i funnelplots.
- Denne årsrapport er undtagelsesvist baseret på seks-månedersperioder. Dvs. den aktuelle periode dækker 1/7-2018 til 31/12-2018. For at sikre sammenlignelighed med tidligere perioder, er også disse halverede og dækker således hhv, 1/7-2017 til 31/12-2017 og 1/7-2016 til 31/12-2016. Halveringen af perioderne skyldes manglende data fra Landspatientregisteret for den sidste halvdel af den aktuelle periode, svarende til 1/1-2019 til 30/6-2019.

Rapporten er baseret på udtræk fra Landspatientregisteret 6. september 2019.

Tabel 1: Oversigtstabel over de samlede indikatorresultater

Indikator		Uoplyst			Indikatoropfyldelse (95 % CI)			
nummer	ID	Indikator	Standard	Format	%	1.7.2018 - 31.12.2018	1.7.2017 - 31.12.2017	1.7.2016 - 31.12.2016
1a	DID_70_001	Genindlæggelse > 24t. % Andelen af genindlæggelser på intensivafdeling inden for 48 timer efter udskrivelse til stamafdeling for patienter indlagt > 24 timer.	≤ 3 %	Andel	15	1,9 (1,6;2,3)	2,4 (2,0;2,8)	2,3 (2,0;2,7)
1b	DID_83_001	Genindlæggelse ≤ 24t. % Andelen af genindlæggelser på intensivafdeling inden for 48 timer efter udskrivelse til stamafdeling for patienter indlagt ≤24 timer	≤ 3 %	Andel	19	2,4 (2,0;2,9)	2,2 (1,8;2,7)	2,9 (2,4;3,4)
2	DID_74_001	Udskrivelse i aften- nattetimer. % Andelen af patienter udskrevet mellem kl. 22:00 og 08:00 blandt patienter indlagt > 24 timer.	≤ 5 %	Andel	15	2,9 (2,5;3,4)	3,2 (2,7;3,6)	2,8 (2,4;3,2)
3	DID_09_002	Kapacitetsbetinget overflytning til anden intensivafdeling. % Andelen af patienter, der overflyttes til anden intensivafdeling pga. kapacitetsproblemer blandt alle som udskrives i live.	≤ 4 %	Andel	5	1,7 (1,5;1,9)	1,8 (1,7;2,0)	2,1 (1,9;2,3)
4	DID_81_001	Standardiseret mortalitetsratio(SMR) - 30- dages mortalitet. Observeret antal patienter, der dør inden for 30 dage efter indlæggelse på intensivafdeling divideret med forventet antal dødsfald jf. SAPS III score.	-	Ratio	50	23,6 (22,6;24,6)	23,8 (22,7;24,9)	23,3 (22,1-24,5)

Indikator 1a: Genindlæggelse > 24 timer

Andelen af genindlæggelser på intensivafdeling inden for 48 timer efter udskrivelse til stamafdeling for patienter indlagt > 24 timer.

Standard: ≤ 3 %

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/ Nævner	Antal (%)	01.07.2018 - 31.12.2018	95 % CI	01.07.2017 - 31.12.2017	01.07.2016 - 31.12.2016
	Opfyldt			%		% (95 % CI)	% (95 % CI)
Danmark	Ja	116/6.108	1.066(15)	1,9	(1,6;2,3)	2,4 (2,0;2,8)	2,3 (2,0;2,7)
Hovedstaden	Ja	10/1.526	872(36)	0,7	(0,3;1,2)	0,9 (0,5;1,6)	1,7 (1,1;2,4)
Sjælland	Ja	13/627	68(10)	2,1	(1,1;3,5)	4,1 (2,7;5,9)	3,1 (2,0;4,7)
Syddanmark	Ja	37/1.776	58(3)	2,1	(1,5;2,9)	1,9 (1,3;2,6)	2,7 (2,0;3,6)
Midtjylland	Ja	46/1.586	68(4)	2,9	(2,1;3,8)	3,6 (2,7;4,6)	2,4 (1,7;3,2)
Nordjylland	Ja	10/593	0(0)	1,7	(0,8;3,1)	2,2 (1,2;3,7)	1,9 (1,0;3,3)
Hovedstaden	Ja	10/1.526	872(36)	0,7	(0,3;1,2)	0,9 (0,5;1,6)	1,7 (1,1;2,4)
Bispebjerg Hospital	Ja	0/165	47(22)	0,0	(0,0;2,2)	0,0 (0,0;0,0)	1,0 (0,1;3,4)
Bornholms Hospital	Ja	0/3	56(95)	0,0	(0,0;70,8)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;11,9)
Gentofte Hospital	Ja	##	3(6)	2,0	(0,0;10,4)	3,8 (0,5;13,0)	0,0 (0,0;6,3)
Glostrup Hospital, Y13	Ja	0/38	3(7)	0,0	(0,0;9,3)	2,6 (0,1;13,5)	5,1 (1,1;14,1)
Herlev Hospital	Ja	##	3(2)	0,7	(0,0;3,6)	0,7 (0,0;3,7)	0,0 (0,0;2,4)
Hillerød Hospital	Ja	##	13(8)	0,7	(0,0;3,7)	0,6 (0,0;3,3)	1,2 (0,1;4,3)
Hvidovre Hospital	Ja	0/0	252(100)	0,0	(0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)	1,4 (0,2;4,8)
Rigshospitalet, 2093 Neuro-intensiv	Ja	3/119	118(50)	2,5	(0,5;7,2)	0,0 (0,0;6,5)	3,0 (0,8;7,4)
Rigshospitalet, 4131 Intensiv Terapiklinik	Ja	##	22(7)	0,3	(0,0;1,9)	0,0 (0,0;1,3)	2,5 (1,1;4,8)
Rigshospitalet, Hjertecenteret 4141+2143	Ja	3/553	355(39)	0,5	(0,1;1,6)	1,2 (0,5;2,3)	1,7 (0,8;3,2)
Sjælland	Ja	13/627	68(10)	2,1	(1,1;3,5)	4,1 (2,7;5,9)	3,1 (2,0;4,7)
Holbæk Sygehus	Ja	3/168	6(3)	1,8	(0,4;5,1)	2,6 (0,7;6,6)	5,4 (2,5;9,9)
Køge Sygehus	Nej	4/121	18(13)	3,3	(0,9;8,2)	4,7 (1,9;9,4)	3,8 (1,3;8,7)
Nykøbing F. Sygehus	Ja	##	21(16)	0,9	(0,0;4,9)	3,1 (0,8;7,7)	0,6 (0,0;3,5)
Roskilde Sygehus	Ja	##	23(26)	1,5	(0,0;8,2)	3,2 (0,4;11,2)	4,3 (1,2;10,6)
Slagelse Sygehus	Ja	4/160	0(0)	2,5	(0,7;6,3)	6,3 (2,9;11,6)	2,0 (0,4;5,7)
Syddanmark	Ja	37/1.776	58(3)	2,1	(1,5;2,9)	1,9 (1,3;2,6)	2,7 (2,0;3,6)
OUH, Svendborg Sygehus	Ja	0/84	0(0)	0,0	(0,0;4,3)	4,3 (1,2;10,6)	5,4 (1,5;13,3)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 -	01.07.2016 -
	Opfyldt	Nævner	(%)	%	95 % CI	31.12.2017 % (95 % CI)	31.12.2016 % (95 % CI)
Odense Universitetshospital ITA/BRITA/PITA*	Ja	21/760	34(4)	2,8	(1,7;4,2)	2,1 (1,2;3,5)	2,3 (1,3;3,7)
Odense Universitetshospital NIA	Ja	5/270	1(0)	1,9	(0,6;4,3)	1,0 (0,2;2,9)	3,4 (1,7;6,1)
Sydvestjysk Sygehus (Esbjerg)	Ja	0/129	10(7)	0,0	(0,0;2,8)	0,0 (0,0;3,3)	2,9 (0,8;7,2)
Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus	Ja	4/214	4(2)	1,9	(0,5;4,7)	2,4 (0,9;5,3)	2,1 (0,7;4,9)
Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus	Ja	##	3(3)	1,8	(0,2;6,4)	1,7 (0,2;5,8)	1,8 (0,2;6,4)
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	Ja	##	4(3)	1,7	(0,2;5,9)	2,1 (0,3;7,4)	3,1 (0,6;8,8)
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	Nej	3/90	2(2)	3,3	(0,7;9,4)	1,1 (0,0;6,0)	2,7 (0,6;7,7)
Midtjylland	Ja	46/1.586	68(4)	2,9	(2,1;3,8)	3,6 (2,7;4,6)	2,4 (1,7;3,2)
Aarhus Universitetshospital I (Skejby)	Nej	13/277	18(6)	4,7	(2,5;7,9)	4,2 (2,0;7,6)	2,8 (1,0;6,1)
Aarhus Universitetshospital ITA (NBG)	-	-	-	-	-	3,2 (1,3;6,5)	2,6 (1,0;5,5)
Aarhus Universitetshospital NIA Nord	Nej	6/147	8(5)	4,1	(1,5;8,7)	2,3 (0,5;6,5)	1,4 (0,2;5,1)
Aarhus Universitetshospital OVITA Syd	Ja	##	1(1)	3,0	(0,4;10,4)	7,6 (3,8;13,2)	4,7 (1,9;9,4)
Aarhus Univesitetshospital Intensiv Nord	Ja	4/191	5(3)	2,1	(0,6;5,3)	-	-
Hospitalsenhed Midt Intensiv afsnit Viborg	Ja	8/287	12(4)	2,8	(1,2;5,4)	4,6 (2,5;7,8)	1,6 (0,4;4,1)
Hospitalsenhed Midt Intensiv sengeafdeling Silkeborg	Ja	##	9(19)	2,6	(0,1;13,8)	3,0 (0,1;15,8)	0,0 (0,0;6,7)
Regionshospitalet Herning	Ja	3/138	4(3)	2,2	(0,5;6,2)	1,9 (0,4;5,3)	4,2 (1,5;8,8)
Regionshospitalet Holstebro	Ja	##	8(8)	2,1	(0,3;7,3)	3,3 (0,7;9,4)	3,0 (0,6;8,6)
Regionshospitalet Horsens	Nej	5/137	3(2)	3,6	(1,2;8,3)	1,3 (0,2;4,7)	1,6 (0,2;5,5)
Regionshospitalet Randers	Ja	##	0(0)	1,0	(0,1;3,4)	3,1 (1,3;6,4)	1,0 (0,1;3,6)
Nordjylland	Ja	10/593	0(0)	1,7	(0,8;3,1)	2,2 (1,2;3,7)	1,9 (1,0;3,3)
Aalborg UH, Afsnit Intensiv Terapi 103	Nej	##	0(0)	3,2	(0,4;11,2)	0,0 (0,0;5,7)	0,0 (0,0;6,4)
Aalborg UH, Almen Intensiv Terapiafsnit R	Ja	3/150	0(0)	2,0	(0,4;5,7)	4,3 (1,8;8,7)	3,6 (1,3;7,6)
Aalborg UH, Hjerter-Lunge Intensiv Afsnit (TIA)	Ja	3/134	0(0)	2,2	(0,5;6,4)	1,0 (0,0;5,2)	1,8 (0,2;6,4)
Aalborg UH, Neuro Orto Traume intensiv Afsnit (NOTIA)	Ja	##	0(0)	1,1	(0,0;6,2)	1,1 (0,0;5,9)	1,0 (0,0;5,6)

	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	Standard	Tæller/	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 -	01.07.2016 -
	Opfyldt	Nævner	(%)	%	95 % CI	31.12.2017	31.12.2016
						% (95 % CI)	% (95 % CI)
Aalborg UH, Opvågningsafsnit Syd/RIMA	Ja	0/7	0(0)	0,0	(0,0;41,0)	0,0 (0,0;60,2)	0,0 (0,0;13,2)
Regionshospitalet Nordjylland, Hjørring	Ja	0/89	0(0)	0,0	(0,0;4,1)	2,5 (0,5;7,1)	0,0 (0,0;3,3)
Regionshospitalet Nordjylland, Thisted	Ja	##	0(0)	1,6	(0,0;8,5)	2,0 (0,1;10,9)	4,8 (1,0;13,5)

* Tallene for VITA er rapporteret sammen med ITA/BRITA/PITA

Bemærk venligst at denne årsrapport undtagelsesvist er baseret på seks-månedersperioder. Dvs. den aktuelle periode dækker 1/7-2018 til 31/12-2018. For at sikre sammenlignelighed med tidligere perioder, er også disse halvede og dækker således hhv, 1/7-2017 til 31/12-2017 og 1/7-2016 til 31/12-2016. Halveringen af perioderne skyldes manglende data fra Landspatientregisteret for den sidste halvdel af den aktuelle periode, svarende til 1/1-2019 til 30/6-2019.

Klinisk epidemiologisk/biostatistisk kommentar

Indikatoren beskriver andelen, der genindlægges på intensiv afdeling indenfor 48 timer efter udskrivelse til stamafdeling blandt patienter indlagt mere end 24 timer på intensivafdelingen. Afgrænsningen til patienter indlagt mere end 24 timer er foretaget for at ekskludere patienter, som indlægges kortvarigt pga. f.eks. forgiftning, observation under dialysebehandling eller planlagt postoperativ observation.

I beregningen af indikatoren indgik 6.108 intensivforløb af mere end 24 timers varighed med udskrivelse til stamafdeling, hvor både udskrivelsestidspunkt og afslutningsmåde var registreret. En eller begge af sidstnævnte variable var uoplyste i 15 % af intensivforløbene, og disse forløb indgik således ikke i beregningen.

På landsplan blev 1,9 % af intensivpatienterne genindlagt indenfor 48 timer efter udskrivelsen til stamafdeling, hvilket er et lille fald sammenlignet med både sidste og forrige opgørelsesperiode.

Regionalt varierede genindlæggelsesfrekvensen fra 0,7 % i Region Hovedstaden til 2,9 % i Region Midtjylland. Alle regioner opfyldte standarden på ≤ 3 %, og kun Region Syddanmark havde ikke en lavere andel af genindlæggelser indenfor 48 timer i denne opgørelsesperiode sammenlignet med den seneste. Bemærk at Region Hovedstaden havde en stor andel uoplyste; 36 %, og Region Sjælland en relativt stor andel uoplyste med 10 %. Begge regioner dog mindre andele uoplyste i denne periode sammenlignet med sidste periode (af seneste årsrapport fremgår at andelen for Region Hovedstaden var 38 % og Region Sjælland, 14 %).

Seks af de 40 indberettende enheder opfyldte ikke standarden i perioden.

Flere enheder havde dog en relativt lille patientpopulation, hvorfor estimatet skal fortolkes med varsomhed. Usikkerheden er illustreret i Figuren *Indikator 1a* –

Genindlæggelse (afdelingsniveau), som viser at sikkerhedsintervallet omkring estimatet for hver enkelt afdeling er bredt.

Funnelploppet *Funnelplot for indikator 1a – Genindlæggelse (afdelingsniveau)* viser, at alle indberettende enheder lå under standarden, eller indenfor området, der markerer den statistiske usikkerhed omkring standarden.

Indikatoren kan kun beregnes for forløb med registreret udskrivningstidspunkt og afslutningsmåde, og ændring i registreringspraksis med stigende kompletthed i registreringen af disse variable kan påvirke resultatet.

Faglig klinisk kommentar

Styregruppen anser det overordnet for positivt at andelen af patienter som genindlægges kort efter udskrivelse fra intensiv afdeling, blandt patienter indlagt i mere end 24 på intensiv afdeling, fortsat er lav. Definitionen med restriktionen til patienter indlagt mere end 24 timer betyder, at indikatoren nu alene inkluderer de meste syge patienter, og dermed patienter med mest komplekse forløb, ofte inddragende flere medicinske specialer. Dette gør det lettere at fortolke indikatoren som bliver umiddelbar klinisk relevant

Det er væsentligt at bemærke, at resultaterne for Region Hovedstaden er vanskelige at tolke på grund af den store andel uoplyste forløb. Det er derfor ikke muligt at vurdere udviklingen i andelen af genindlæggelser for Region Hovedstaden.

Generelt er der tre overordnede områder som kan påvirke andelen som genindlæggelse på intensivafdeling indenfor 48 timer: 1) for tidlig udskrivelse og/eller mangelfuld overlevering til stamafdelingen, og således være direkte relateret til kvaliteten af intensiv terapi. Eller 2) andre faktorer, som manglende ressourcer på stamafdelingen til observation og behandling af patienter med meget komplekse sygdomsforløb og sene komplikationer opstået i relation til intensiv terapi (f.eks. venøs trombo-embolisme pga. manglende antikoagulationsbehandling, eller sekundære infektioner relateret til katetre eller mangelfuld antibiotisk behandling). 3) Endelig kan ikke-forebyggelige faktorer, uafhængigt af den forudgående intensiv terapi, herunder f.eks. kirurgiske komplikationer, medføre genindlæggelse på intensivafdeling.

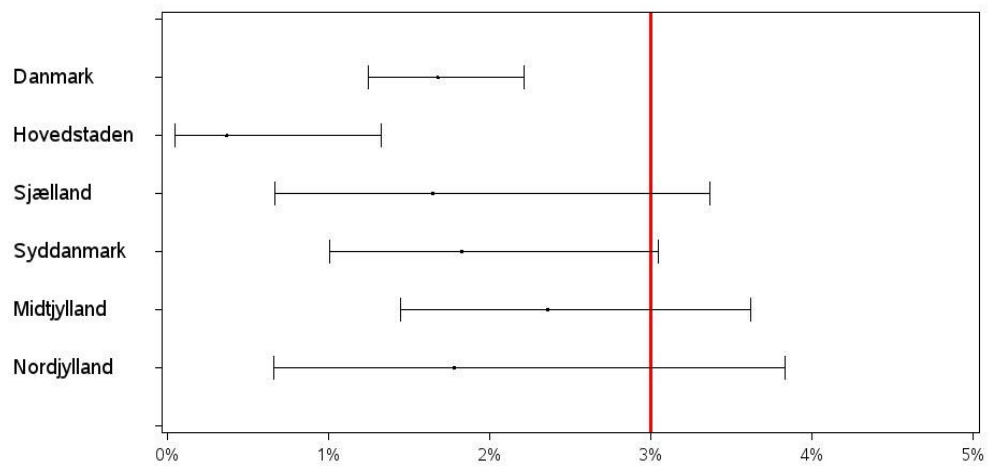
Et internationalt studie viser, at 88 % af genindlæggelser på intensivafdeling skyldes "ikke-forebyggelige" faktorer, og kun 12 % er således forebyggelige. Det anbefales derfor, at afdelinger som ikke opfylder standarden, eller som har stigende forekomst af genindlæggelser, at lave lokal klinisk journal audit på de forløb hvor patienter genindlægges, for at klarlægge mulige årsager til disse.

Anbefaling til indikatoren

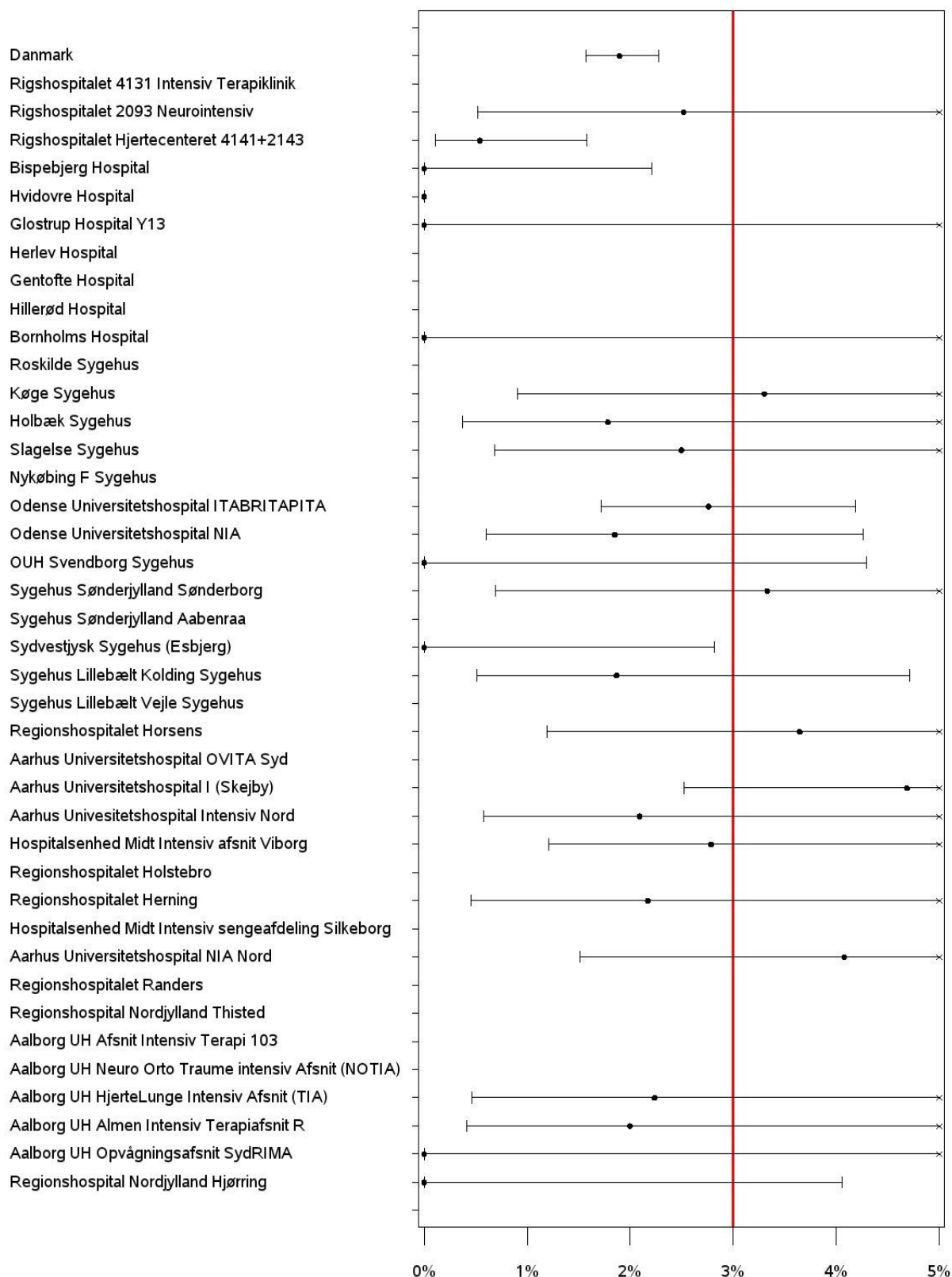
Indikatoren anses fortsat for væsentlig, idet den afspejler den komplekse proces, det er at overflytte intensiv patienter til stamafdelinger. Overgangen fra en sektor til en anden er væsentligt at monitorere. Opdelingen i patienter indlagt mere end 24 timer og mindre end 24 timer for denne indikator giver god klinisk mening, idet kompleksiteten af behandlingsforløbene mellem de to typer indlæggelse er væsentligt forskellig, og dermed er risikoen og prognosen for genindlæggelse det formentligt også.

Det anbefales således at bibeholde indikatoren, og at den fastsatte standard fastholdes.

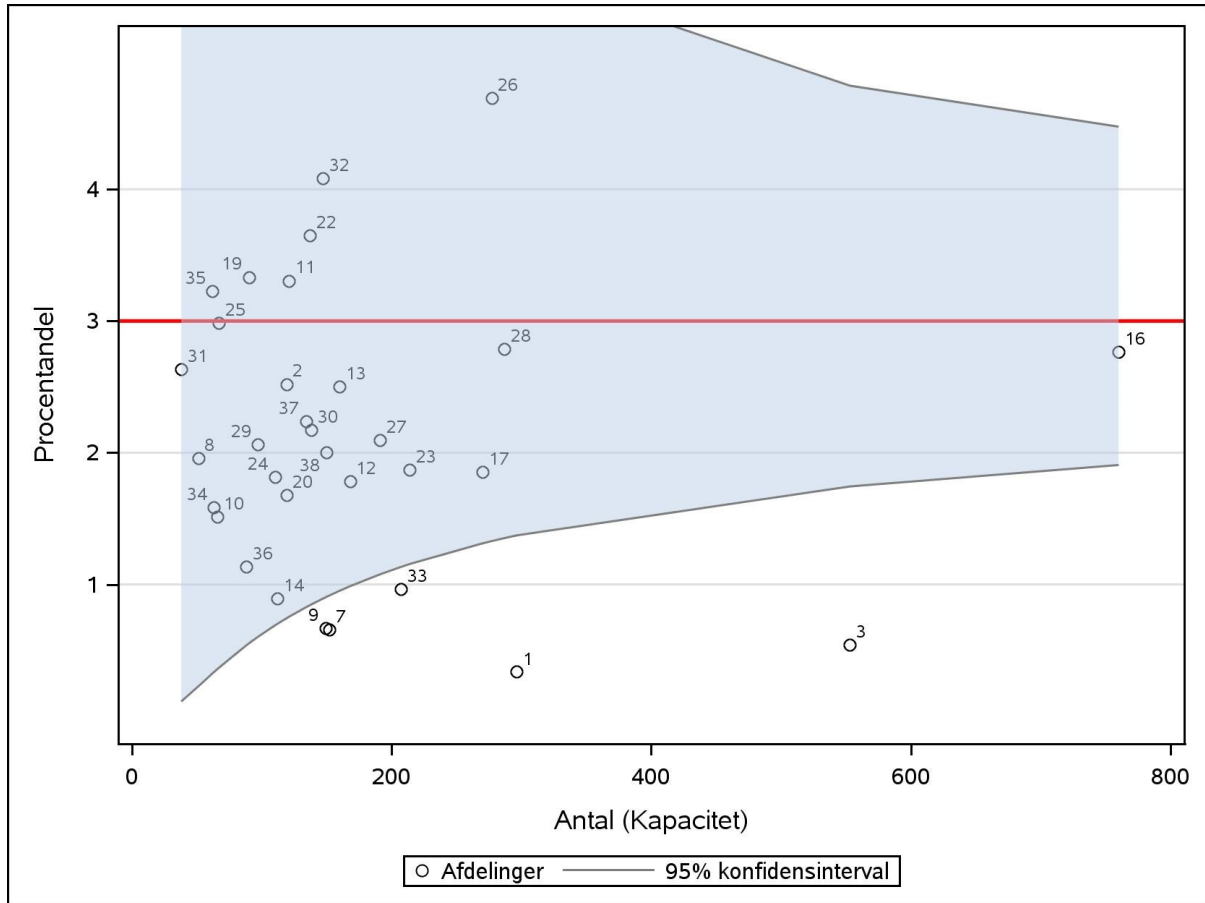
Indikator 1a – Genindlæggelse (regionalt niveau)



Indikator 1a – Genindlæggelse (afdelingsniveau)



Funnelplot for indikator 1a – Genindlæggelse (afdelingsniveau)



Indikator 1b – Genindlæggelse ≤ 24 timer

Andelen af genindlæggelser på intensivafdeling inden for 48 timer efter udskrivelse til stamafdeling for patienter indlagt < 24 timer.

Standard: ≤ 3 %

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/ Nævner	Antal (%)	01.07.2018 - 31.12.2018	95 % CI	01.07.2017 - 31.12.2017	01.07.2016 - 31.12.2016
	Opfyldt			%		% (95 % CI)	% (95 % CI)
Danmark	Ja	111/4.642	1.066(19)	2,4	(2,0;2,9)	2,2 (1,8;2,7)	2,9 (2,4;3,4)
Hovedstaden	Ja	4/843	872(51)	0,5	(0,1;1,2)	0,8 (0,3;1,9)	0,5 (0,1;1,2)
Sjælland	Nej	13/365	68(16)	3,6	(1,9;6,0)	3,6 (2,0;6,0)	4,0 (2,3;6,4)
Syddanmark	Nej	48/1.449	58(4)	3,3	(2,5;4,4)	2,3 (1,6;3,2)	4,6 (3,6;5,8)
Midtjylland	Ja	31/1.249	68(5)	2,5	(1,7;3,5)	2,7 (1,9;3,6)	2,6 (1,9;3,5)
Nordjylland	Ja	15/736	0(0)	2,0	(1,1;3,3)	1,3 (0,6;2,5)	2,1 (1,1;3,5)
Hovedstaden	Ja	4/843	872(51)	0,5	(0,1;1,2)	0,8 (0,3;1,9)	0,5 (0,1;1,2)
Bispebjerg Hospital	Ja	0/88	47(35)	0,0	(0,0;4,1)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;4,8)
Bornholms Hospital	Ja	##	56(98)	0,0	(0,0;97,5)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;8,2)
Gentofte Hospital	Ja	0/51	3(6)	0,0	(0,0;7,0)	6,7 (1,4;18,3)	0,0 (0,0;8,8)
Glostrup Hospital, Y13	Ja	0/32	3(9)	0,0	(0,0;10,9)	0,0 (0,0;17,6)	0,0 (0,0;9,5)
Herlev Hospital	Ja	0/61	3(5)	0,0	(0,0;5,9)	0,0 (0,0;4,5)	0,0 (0,0;7,5)
Hillerød Hospital	Ja	##	13(18)	1,7	(0,0;9,2)	0,0 (0,0;6,0)	0,0 (0,0;6,4)
Hvidovre Hospital	Ja	0/0	252(100)	0,0	(0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;4,9)
Rigshospitalet, 2093 Neuro-intensiv	Ja	3/217	118(35)	1,4	(0,3;4,0)	2,3 (0,1;12,3)	0,0 (0,0;10,6)
Rigshospitalet, 4131 Intensiv Terapiklinik	Ja	0/145	22(13)	0,0	(0,0;2,5)	0,0 (0,0;2,4)	1,3 (0,2;4,8)
Rigshospitalet, Hjertecenteret 4141+2143	Ja	0/190	355(65)	0,0	(0,0;1,9)	0,5 (0,0;2,5)	0,7 (0,1;2,5)
Sjælland	Nej	13/365	68(16)	3,6	(1,9;6,0)	3,6 (2,0;6,0)	4,0 (2,3;6,4)
Holbæk Sygehus	Nej	9/176	6(3)	5,1	(2,4;9,5)	3,8 (1,3;8,7)	5,5 (2,4;10,5)
Køge Sygehus	Nej	##	18(24)	3,4	(0,4;11,9)	2,0 (0,1;10,9)	2,2 (0,1;11,5)
Nykøbing F. Sygehus	Ja	0/33	21(39)	0,0	(0,0;10,6)	1,2 (0,0;6,6)	3,1 (0,6;8,7)
Roskilde Sygehus	Ja	0/40	23(37)	0,0	(0,0;8,8)	9,5 (3,6;19,6)	4,3 (0,9;12,0)
Slagelse Sygehus	Nej	##	0(0)	3,4	(0,4;11,9)	1,6 (0,0;8,8)	2,4 (0,1;12,6)
Syddanmark	Nej	48/1.449	58(4)	3,3	(2,5;4,4)	2,3 (1,6;3,2)	4,6 (3,6;5,8)
OUH, Svendborg Sygehus	Ja	##	0(0)	1,9	(0,0;10,1)	2,1 (0,1;11,3)	9,4 (3,1;20,7)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/ Nævner	Antal (%)	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 - 31.12.2017	01.07.2016 - 31.12.2016
	Opfyldt			%	95 % CI	% (95 % CI)	% (95 % CI)
Odense Universitetshospital ITA/BRITA/PITA	Nej	35/843	34(4)	4,2	(2,9;5,7)	3,0 (1,9;4,6)	6,2 (4,7;8,1)
Odense Universitetshospital NIA	Ja	4/169	1(1)	2,4	(0,6;5,9)	0,0 (0,0;2,9)	1,8 (0,2;6,4)
Sydvestjysk Sygehus (Esbjerg)	Ja	##	10(14)	1,6	(0,0;8,5)	0,0 (0,0;4,6)	3,5 (0,7;10,0)
Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus	Ja	##	4(4)	1,9	(0,2;6,8)	4,2 (1,6;9,0)	1,9 (0,4;5,4)
Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus	Ja	0/53	3(5)	0,0	(0,0;6,7)	0,0 (0,0;5,6)	2,9 (0,4;10,2)
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	Ja	3/106	4(4)	2,8	(0,6;8,0)	1,4 (0,2;5,1)	0,0 (0,0;3,3)
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	Nej	##	2(3)	3,4	(0,4;11,9)	0,0 (0,0;9,0)	0,0 (0,0;8,8)
Midtjylland	Ja	31/1.249	68(5)	2,5	(1,7;3,5)	2,7 (1,9;3,6)	2,6 (1,9;3,5)
Aarhus Universitetshospital I (Skejby)	Ja	5/192	18(9)	2,6	(0,9;6,0)	4,3 (1,6;9,2)	3,3 (0,9;8,2)
Aarhus Universitetshospital ITA (NBG)	-	-	-	-	-	1,9 (0,6;4,5)	3,8 (1,9;6,8)
Aarhus Universitetshospital NIA Nord	Nej	6/150	8(5)	4,0	(1,5;8,5)	1,0 (0,1;3,4)	2,0 (0,6;4,5)
Aarhus Universitetshospital OVITA Syd	Nej	##	1(2)	3,6	(0,4;12,5)	3,1 (1,0;7,1)	0,8 (0,0;4,6)
Aarhus Univesitetshospital Intensiv Nord	Ja	3/148	5(3)	2,0	(0,4;5,8)	-	-
Hospitalsenhed Midt Intensiv afsnit Viborg	Ja	5/237	12(5)	2,1	(0,7;4,9)	3,3 (1,4;6,7)	2,6 (0,9;6,0)
Hospitalsenhed Midt Intensiv sengeafdeling Silkeborg	Ja	0/24	9(27)	0,0	(0,0;14,2)	0,0 (0,0;11,2)	4,3 (0,5;14,8)
Regionshospitalet Herning	Ja	##	4(4)	1,8	(0,2;6,4)	2,2 (0,5;6,4)	1,4 (0,2;4,8)
Regionshospitalet Holstebro	Nej	4/109	8(7)	3,7	(1,0;9,1)	4,3 (1,4;9,7)	4,5 (1,8;9,0)
Regionshospitalet Horsens	Nej	4/114	3(3)	3,5	(1,0;8,7)	4,0 (1,3;9,2)	1,8 (0,2;6,2)
Regionshospitalet Randers	Ja	0/110	0(0)	0,0	(0,0;3,3)	1,9 (0,4;5,3)	0,9 (0,0;5,1)
Nordjylland	Ja	15/736	0(0)	2,0	(1,1;3,3)	1,3 (0,6;2,5)	2,1 (1,1;3,5)
Aalborg UH, Afsnit Intensiv Terapi 103	Nej	3/55	0(0)	5,5	(1,1;15,1)	3,3 (0,4;11,5)	0,0 (0,0;6,4)
Aalborg UH, Almen Intensiv Terapiafsnit R	Ja	##	0(0)	1,6	(0,2;5,8)	2,6 (0,5;7,4)	0,0 (0,0;4,0)
Aalborg UH, Hjerter-Lunge Intensiv Afsnit (TIA)	Ja	##	0(0)	1,0	(0,1;3,7)	0,6 (0,0;3,2)	0,5 (0,0;2,5)
Aalborg UH, Neuro Orto Traume intensiv Afsnit (NOTIA)	Ja	##	0(0)	1,1	(0,1;3,9)	0,0 (0,0;2,4)	1,9 (0,2;6,7)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 -	01.07.2016 -
	Opfyldt	Nævner	(%)	%	95 % CI	31.12.2017	31.12.2016
						% (95 % CI)	% (95 % CI)
Aalborg UH, Opvågningsafsnit Syd/RIMA	Ja	##/##	0(0)	2,7	(0,1;14,2)	0,0 (0,0;13,7)	1,4 (0,0;7,3)
Regionshospitalet Nordjylland, Hjørring	Nej	5/133	0(0)	3,8	(1,2;8,6)	2,2 (0,3;7,7)	6,7 (2,7;13,3)
Regionshospitalet Nordjylland, Thisted	Ja	0/12	0(0)	0,0	(0,0;26,5)	0,0 (0,0;33,6)	13,0 (2,8;33,6)

Klinisk epidemiologisk/biostatistisk kommentar

Indikatoren beskriver andelen, der genindlægges på intensivafdeling indenfor 48 timer efter udskrivelse til stamafdeling blandt patienter indlagt mindre end 24 timer på intensivafdelingen. Afgrænsningen til patienter indlagt mindre end 24 timer er foretaget for at se på patienter, som indlægges kortvarigt pga. f.eks. forgiftning, observation under dialysebehandling eller behov for postoperativ observation.

I beregningen af indikatoren indgår 4.642 intensivforløb af mindre end 24 timers varighed med udskrivelse til stamafdeling, hvor både udskrivelsestidspunkt og afslutningsmåde er registreret. En eller begge af sidstnævnte variable var uoplyste i 19 % af intensivforløbene, og disse forløb indgik således ikke i beregningen.

På landsplan blev 2,4 % af patienterne genindlagt efter et intensivforløb af mindre end 24 timers varighed, indenfor 48 timer efter udskrivelsen til stamafdeling.

På regionalt niveau blev mellem 0,5 % (Region Hovedstaden) og 3,6 % (Region Sjælland) genindlagt. For begge disse estimater gælder, der var en høj andel af uoplyst, svarende til 51 % for Region Hovedstaden og 16 % for Region Sjælland. Således skal begge estimater fortolkes med varsomhed. Region Sjælland og Region Syddanmark opfyldte ikke standarden på ≤ 3 %, som blev indført for første gang med denne årsrapport. Kun Region Hovedstaden havde forbedret andel i denne opgørelsesperiode sammenlignet med den seneste.

Af de 40 indberettende enheder opfyldte 11 ikke standarden på ≤ 3 %. Der var dog er generelt kun få observationer, hvorfor estimaterne er forbundet med stor usikkerhed. Dette er desuden illustreret i Figur *Indikator 1a – Genindlæggelse (afdelingsniveau)*.

Funnelplottet *Funnelplot for indikator 1b – Genindlæggelse (afdelingsniveau)* viser, at alle indberettende enheder lå under standarden, eller indenfor området, der markerer den statistiske usikkerhed omkring standarden.

Faglig klinisk kommentar

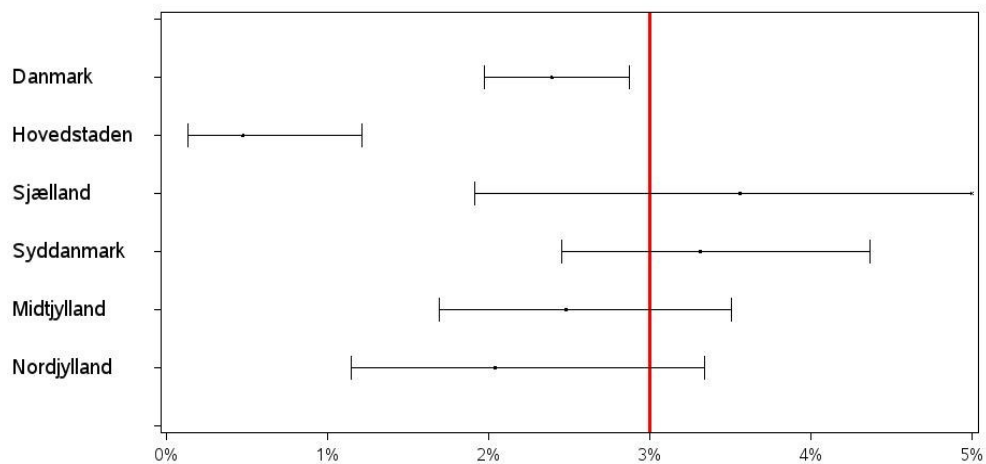
Denne indikator dækker korte og dermed ofte ukomplicerede indlæggelser på intensiv. Derfor er det overraskende at andelen af genindlæggelser ikke er lavere end er 2,4 % på landsplan. Om det skyldes planlagte indlæggelser på intensiv (f.eks. til efterfølgende dialyse), eller at patienterne udskrives før de klinisk er stabile nok til at kunne håndteres

i en stamafdeling kan ikke vurderes på baggrund af data i DID. Det bør derfor vurderes ved audit i de enkelte afdelinger.

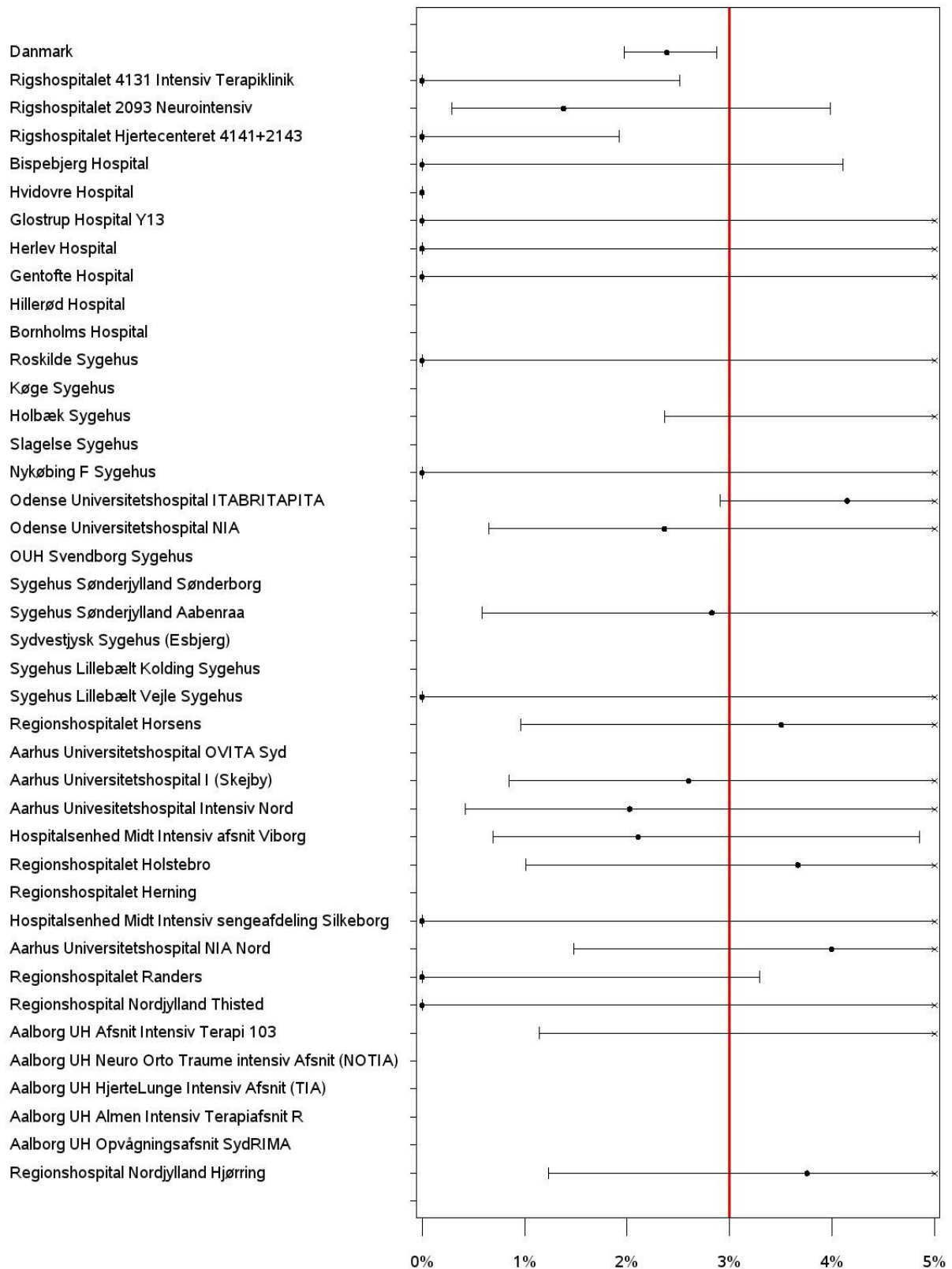
Anbefaling til indikatoren

Baseret på dette års data finder styregruppen at indikatoren kan bidrage substantielt til den samlede vurdering af kvaliteten af intensiv terapi. Indikatoren bibeholdes derfor som egentlig indikator, standarden sættes uændret som for indlæggelser på mere end 24 timer til $\leq 3\%$ baseret på dette års resultater.

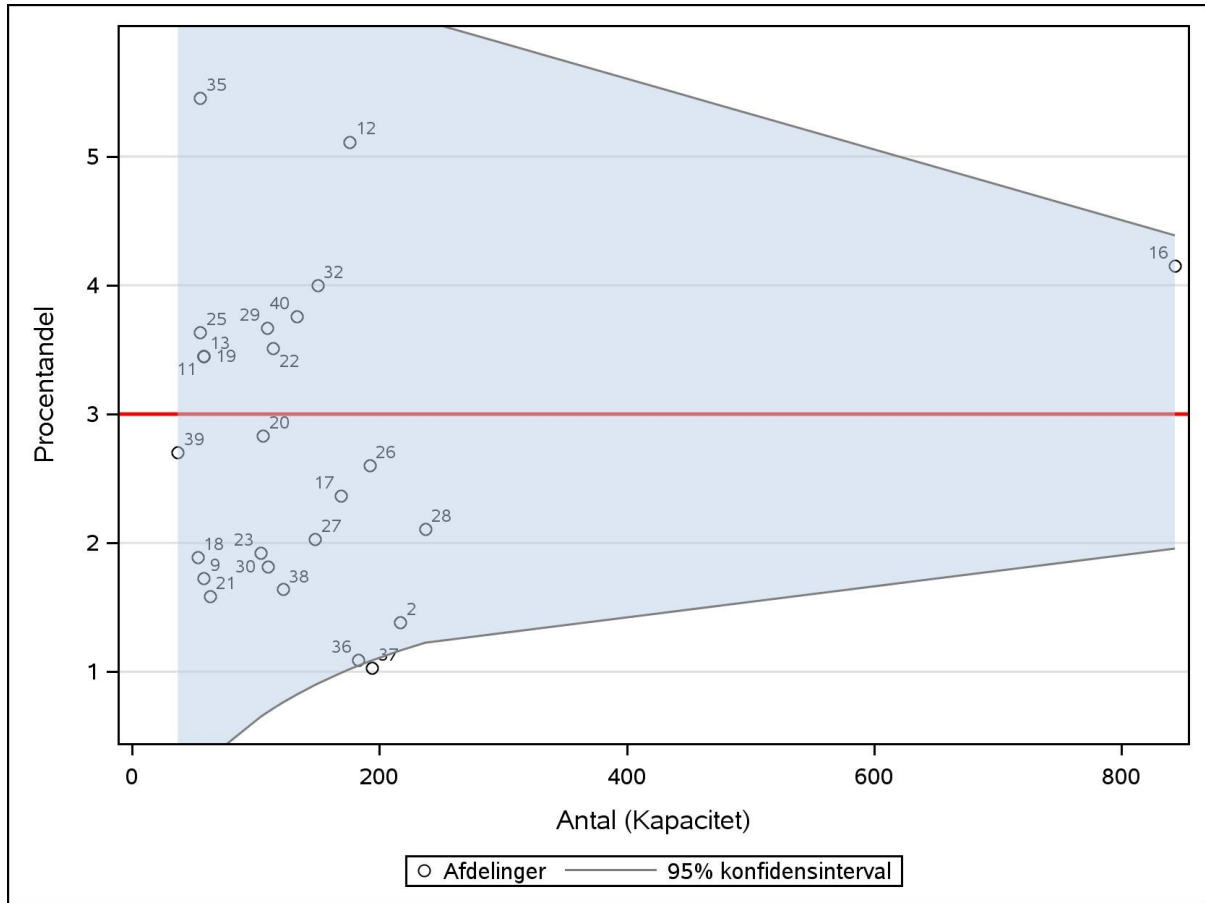
Indikator 1b – Genindlæggelse (regionalt niveau)



Indikator 1b – Genindlæggelse (afdelingsniveau)



Funnelplot for indikator 1b – Genindlæggelse (afdelingsniveau)



Indikator 2 Udskrivelse i aften-nattetimer

Andelen af patienter udskrevet mellem kl. 22:00 og 08:00 blandt patienter indlagt > 24 timer.

Standard: ≤ 5 %

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 -	01.07.2016 -
	Opfyldt	Nævner	(%)	%	95 % CI	% (95 % CI)	% (95 % CI)
Danmark	Ja	179/6.108	1.066(15)	2,9	(2,5;3,4)	3,2 (2,7;3,6)	2,8 (2,4;3,2)
Hovedstaden	Ja	36/1.526	872(36)	2,4	(1,7;3,3)	2,3 (1,5;3,2)	2,1 (1,5;2,9)
Sjælland	Nej	36/627	68(10)	5,7	(4,1;7,9)	7,2 (5,3;9,5)	5,3 (3,8;7,2)
Syddanmark	Ja	39/1.776	58(3)	2,2	(1,6;3,0)	2,0 (1,4;2,8)	1,6 (1,1;2,3)
Midtjylland	Ja	56/1.586	68(4)	3,5	(2,7;4,6)	4,1 (3,2;5,1)	3,7 (2,8;4,7)
Nordjylland	Ja	12/593	0(0)	2,0	(1,0;3,5)	1,8 (0,9;3,3)	3,0 (1,8;4,7)
Hovedstaden	Ja	36/1.526	872(36)	2,4	(1,7;3,3)	2,3 (1,5;3,2)	2,1 (1,5;2,9)
Bispebjerg Hospital	Ja	0/165	47(22)	0,0	(0,0;2,2)	0,0 (0,0;0,0)	1,9 (0,5;4,9)
Bornholms Hospital	Ja	0/3	56(95)	0,0	(0,0;70,8)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;11,9)
Gentofte Hospital	Ja	##	3(6)	3,9	(0,5;13,5)	1,9 (0,0;10,1)	0,0 (0,0;6,3)
Glostrup Hospital, Y13	Nej	3/38	3(7)	7,9	(1,7;21,4)	5,1 (0,6;17,3)	3,4 (0,4;11,7)
Herlev Hospital	Ja	##	3(2)	1,3	(0,2;4,7)	2,7 (0,7;6,8)	1,3 (0,2;4,7)
Hillerød Hospital	Nej	11/149	13(8)	7,4	(3,7;12,8)	6,1 (2,9;10,9)	3,7 (1,4;7,8)
Hvidovre Hospital	Ja	0/0	252(100)	0,0	(0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)	3,4 (1,1;7,8)
Rigshospitalet, 2093 Neuro-intensiv	Nej	7/119	118(50)	5,9	(2,4;11,7)	10,9 (4,1;22,2)	8,1 (4,1;14,1)
Rigshospitalet, 4131 Intensiv Terapiklinik	Ja	9/296	22(7)	3,0	(1,4;5,7)	1,8 (0,6;4,1)	2,5 (1,1;4,8)
Rigshospitalet, Hjertecenteret 4141+2143	Ja	##	355(39)	0,4	(0,0;1,3)	0,6 (0,2;1,5)	0,0 (0,0;0,7)
Sjælland	Nej	36/627	68(10)	5,7	(4,1;7,9)	7,2 (5,3;9,5)	5,3 (3,8;7,2)
Holbæk Sygehus	Nej	10/168	6(3)	6,0	(2,9;10,7)	7,9 (4,2;13,5)	3,0 (1,0;6,8)
Køge Sygehus	Ja	3/121	18(13)	2,5	(0,5;7,1)	4,0 (1,5;8,5)	0,8 (0,0;4,2)
Nykøbing F. Sygehus	Nej	9/112	21(16)	8,0	(3,7;14,7)	7,7 (3,8;13,7)	11,5 (6,9;17,5)
Roskilde Sygehus	Ja	##	23(26)	1,5	(0,0;8,2)	9,7 (3,6;19,9)	4,3 (1,2;10,6)
Slagelse Sygehus	Nej	13/160	0(0)	8,1	(4,4;13,5)	8,4 (4,4;14,2)	6,0 (2,8;11,1)
Syddanmark	Ja	39/1.776	58(3)	2,2	(1,6;3,0)	2,0 (1,4;2,8)	1,6 (1,1;2,3)
OUH, Svendborg Sygehus	Ja	##	0(0)	1,2	(0,0;6,5)	4,3 (1,2;10,6)	2,7 (0,3;9,4)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 -	01.07.2016 -
	Opfyldt	Nævner	(%)	%	95 % CI	31.12.2017	31.12.2016
						% (95 % CI)	% (95 % CI)
Odense Universitetshospital ITA/BRITA/PITA	Ja	19/760	34(4)	2,5	(1,5;3,9)	1,3 (0,6;2,4)	1,2 (0,5;2,3)
Odense Universitetshospital NIA	Ja	7/270	1(0)	2,6	(1,0;5,3)	1,7 (0,5;3,8)	2,2 (0,9;4,5)
Sydvestjysk Sygehus (Esbjerg)	Ja	##	10(7)	1,6	(0,2;5,5)	0,9 (0,0;5,0)	0,7 (0,0;3,9)
Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus	Ja	3/214	4(2)	1,4	(0,3;4,0)	3,3 (1,4;6,3)	1,7 (0,5;4,3)
Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus	Ja	##	3(3)	0,9	(0,0;5,0)	3,3 (0,9;8,2)	0,9 (0,0;5,0)
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	Ja	5/119	4(3)	4,2	(1,4;9,5)	2,1 (0,3;7,4)	3,1 (0,6;8,8)
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	Ja	##	2(2)	1,1	(0,0;6,0)	2,2 (0,3;7,7)	2,7 (0,6;7,7)
Midtjylland	Ja	56/1.586	68(4)	3,5	(2,7;4,6)	4,1 (3,2;5,1)	3,7 (2,8;4,7)
Aarhus Universitetshospital I (Skejby)	Ja	8/277	18(6)	2,9	(1,3;5,6)	9,2 (5,9;13,7)	5,2 (2,6;9,1)
Aarhus Universitetshospital ITA (NBG)	-	-	-	-	-	3,2 (1,3;6,5)	4,7 (2,4;8,3)
Aarhus Universitetshospital NIA Nord	Nej	10/147	8(5)	6,8	(3,3;12,2)	4,5 (1,7;9,6)	3,6 (1,2;8,3)
Aarhus Universitetshospital OVITA Syd	Ja	##	1(1)	1,5	(0,0;8,0)	6,9 (3,4;12,3)	2,7 (0,7;6,7)
Aarhus Univesitetshospital Intensiv Nord	Nej	11/191	5(3)	5,8	(2,9;10,1)	-	-
Hospitalsenhed Midt Intensiv afsnit Viborg	Ja	9/287	12(4)	3,1	(1,4;5,9)	2,1 (0,8;4,6)	3,3 (1,4;6,3)
Hospitalsenhed Midt Intensiv sengeafdeling Silkeborg	Nej	##	9(19)	5,3	(0,6;17,7)	0,0 (0,0;10,6)	1,9 (0,0;10,1)
Regionshospitalet Herning	Ja	5/138	4(3)	3,6	(1,2;8,3)	3,1 (1,0;7,1)	5,6 (2,4;10,7)
Regionshospitalet Holstebro	Ja	##	8(8)	2,1	(0,3;7,3)	2,2 (0,3;7,8)	3,0 (0,6;8,6)
Regionshospitalet Horsens	Ja	4/137	3(2)	2,9	(0,8;7,3)	5,3 (2,3;10,1)	3,9 (1,3;8,9)
Regionshospitalet Randers	Ja	4/207	0(0)	1,9	(0,5;4,9)	0,9 (0,1;3,2)	1,5 (0,3;4,4)
Nordjylland	Ja	12/593	0(0)	2,0	(1,0;3,5)	1,8 (0,9;3,3)	3,0 (1,8;4,7)
Aalborg UH, Afsnit Intensiv Terapi 103	Ja	3/62	0(0)	4,8	(1,0;13,5)	1,6 (0,0;8,5)	3,6 (0,4;12,3)
Aalborg UH, Almen Intensiv Terapiafsnit R	Ja	##	0(0)	1,3	(0,2;4,7)	2,5 (0,7;6,2)	1,8 (0,4;5,1)
Aalborg UH, Hjerter-Lunge Intensiv Afsnit (TIA)	Ja	##	0(0)	0,7	(0,0;4,1)	0,0 (0,0;3,5)	1,8 (0,2;6,4)
Aalborg UH, Neuro Orto Traume intensiv Afsnit (NOTIA)	Ja	3/88	0(0)	3,4	(0,7;9,6)	0,0 (0,0;3,9)	4,1 (1,1;10,1)

	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	Standard	Tæller/	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 -	01.07.2016 -
	Opfyldt	Nævner	(%)	%	95 % CI	31.12.2017	31.12.2016
						% (95 % CI)	% (95 % CI)
Aalborg UH, Opvågningsafsnit Syd/RIMA	Ja	0/7	0(0)	0,0	(0,0;41,0)	0,0 (0,0;60,2)	7,7 (0,9;25,1)
Regionshospitalet Nordjylland, Hjørring	Ja	##/##	0(0)	2,2	(0,3;7,9)	4,1 (1,4;9,4)	0,9 (0,0;4,9)
Regionshospitalet Nordjylland, Thisted	Ja	##/##	0(0)	1,6	(0,0;8,5)	2,0 (0,1;10,9)	8,1 (2,7;17,8)

Bemærk venligst at denne årsrapport undtagelsesvist er baseret på seks-månedersperioder. Dvs. den aktuelle periode dækker 1/7-2018 til 31/12-2018. For at sikre sammenlignelighed med tidligere perioder, er også disse halverede og dækker således hhv, 1/7-2017 til 31/12-2017 og 1/7-2016 til 31/12-2016. Halveringen af perioderne skyldes manglende data fra Landspatientregisteret for den sidste halvdel af den aktuelle periode, svarende til 1/1-2019 til 30/6-2019.

Klinisk epidemiologisk/biostatistisk kommentar

Indikatoren beskriver andelen af patienter indlagt på intensivafdeling mere end 24 timer, der udskrives til stamafdeling mellem kl. 22 og kl. 08. Restriktionen til patienter indlagt mere end 24 timer er foretaget for at ekskludere patienter, som udskrives planlagt i aften-nattetimer efter korterevarende observation.

I beregningen af indikatoren indgår 6.108 intensivforløb af mere end 24 timers varighed med udskrivelse til stamafdeling, hvor både udskrivelsestidspunkt og afslutningsmåde er registreret. I alt 1.066 (15 %) af intensivforløbene indgik ikke i beregningen pga. manglende oplysninger; i Region Hovedstaden var 36 % uoplyst og i Region Sjælland, 10 %.

På landsplan blev 2,9 % udskrevet til stamafdeling mellem kl. 22 og 08, hvilket opfylder den angivne standard på ≤ 5 %. Andelen er på nationalt niveau faldet i forhold til de seneste opgørelsesperioder. Ændringen skal dog ses i lyset af det store antal forløb med manglende oplysninger.

Andelen af udskrivelser i aften-nattetimer varierede mellem regionerne fra 2,0 % i Region Nordjylland til 5,7 % i Region Sjælland. Region Sjælland var eneste region, der ikke opfyldte standarden.

I alt ni af de 40 indberettende enheder opfyldte ikke standarden. En række afdelinger havde et ganske lille patientvolumen, hvilket medfører en tilsvarende stor usikkerhed om det enkelte estimat, hvilket er illustreret i Figur *Indikator 2 – Udskrivelse i aften-nattetimer (afdelingsniveau)*.

Funnelplottet *Funnelplot for indikator 2 – Udskrivelse i aften-nattetimer (afdelingsniveau)* viser, at alle afdelinger lå under standarden eller indenfor sikkerhedsintervallet omkring standarden.

Faglig klinisk kommentar

Udskrivelse i aften-nattetimer har i tidligere observationelle studier været associeret med øget mortalitet, om end en række nyere undersøgelser ikke har kunnet konfirmere dette. På trods af de seneste forskningsresultater anser styregruppen det for u hensigtsmæssigt at udskrive patienter med indlæggelsesforløb på intensivafdeling i mere end 24 timer i aften-natte timer. Erfaringerne viser, at risikoen for komplikationer i relation til overflytningen øges, når der ikke er personale og lægelige ressourcer til optimal modtagelse og vurdering af patienten i stamafdelingen. Dette lægger ekstra ressourcepres på de modtagende afdelinger, som i forvejen ofte er belastet af sparsomt personale i aften-nattetimerne. Komplikationer er ikke nødvendigvis af alvorlig karakter, men kan potentielt forlænge indlæggelsestiden.

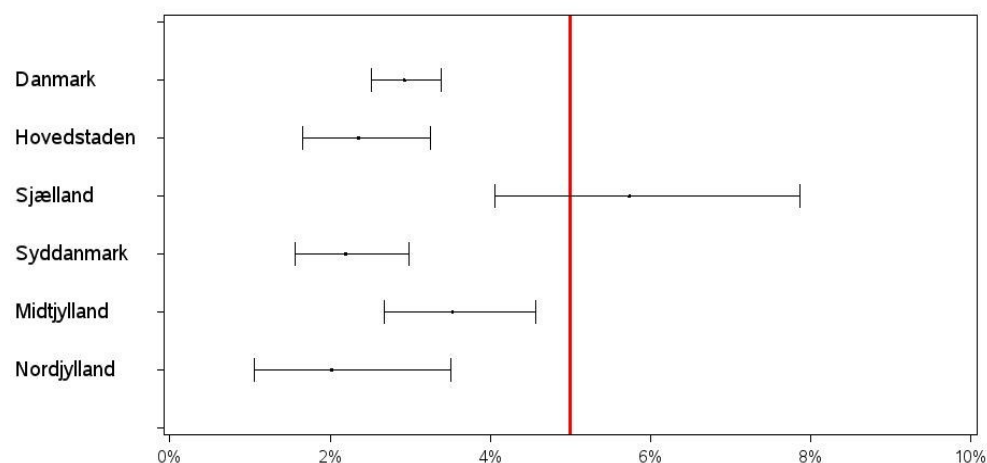
Overordnet er det bekymrende at antallet af afdelinger, som ikke opfylder standarden, fortsat er 9 i aktuelle periode. Endvidere findes det bemærkelsesværdigt, at Region Sjælland igen i denne periode ikke opfylder den fastsatte standard, om end andel er faldet fra 7,1 % til 5,7 %.

Det er på baggrund af denne rapport ikke muligt at udtale sig om årsagen til sene udskrivninger og styregruppen anbefaler derfor, at hospitaler med stigende andel eller som ligger over den fastsatte standard ved klinisk audit afdækker forløbene.

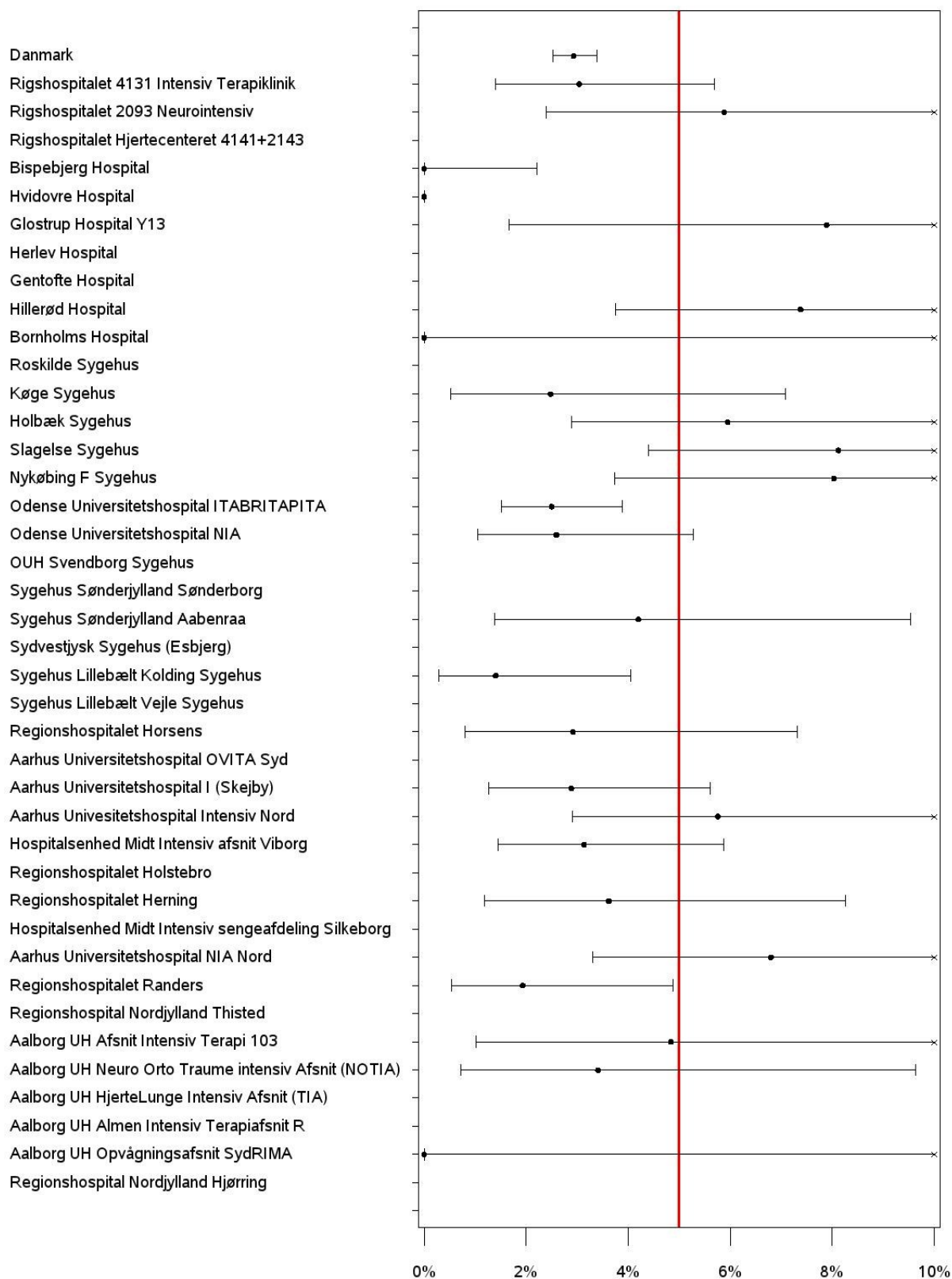
Anbefaling til indikatoren

Styregruppen anbefaler at bevare indikatoren med de nuværende definitioner og standard. Eksemplet med Region Sjælland viser med al tydelighed vigtigheden af løbende at monitorere kvaliteten selv på områder, hvor man gennem en årrække har ligget under den fastsatte standard.

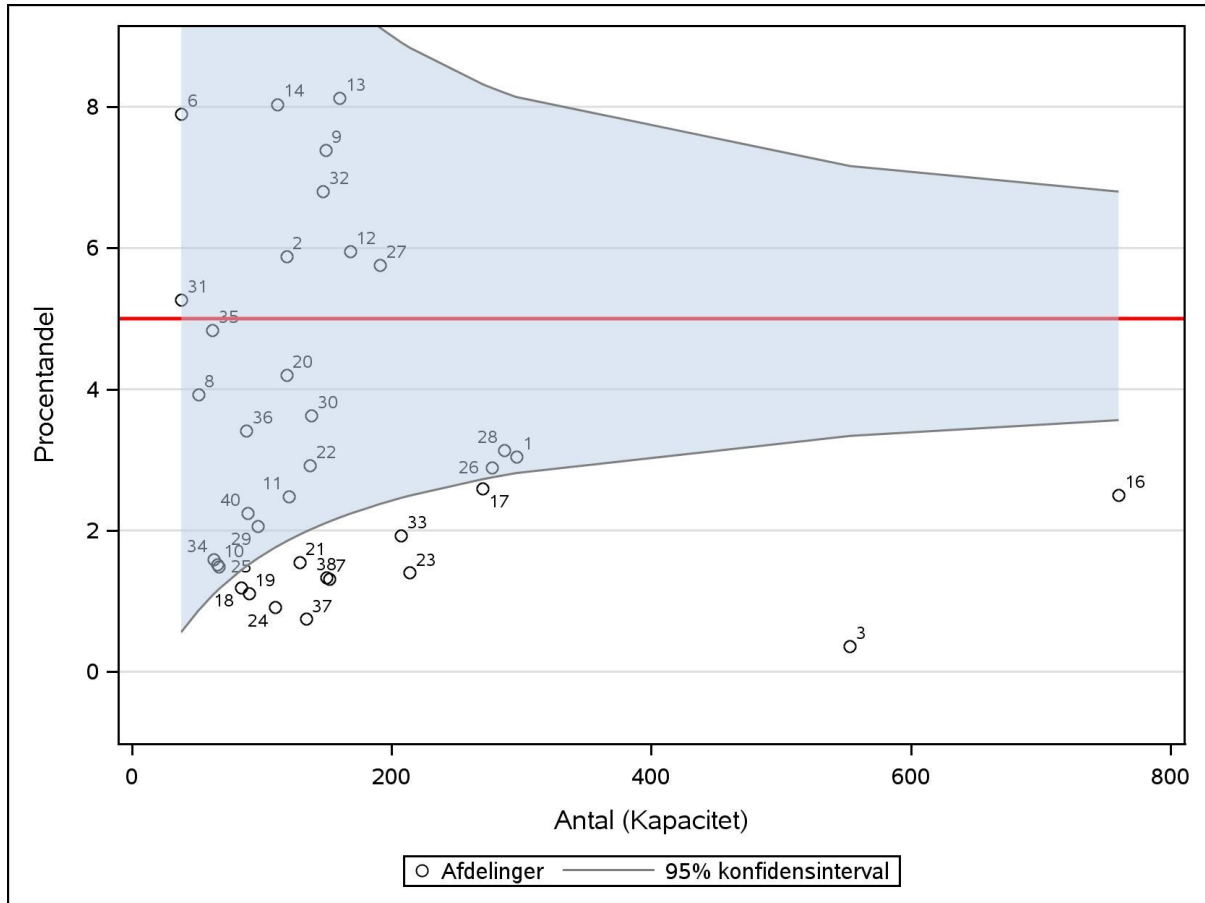
Indikator 2 – Udskrivelse i aften-nattetimer (regionalt niveau)



Indikator 2 – Udskrivelse i aften-nattetimer (afdelingsniveau)



Funnelplot for indikator 2 – Udskrivelse i aften-nattetimer (afdelingsniveau)



Indikator 3 Kapacitetsbetinget overflytning til anden intensivafdeling

Andel af patienter, der overflyttes til anden intensivafdeling pga. kapacitetsproblemer.

Standard: $\leq 4\%$

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 -	01.07.2016 -
	Opfyldt	Nævner	(%)	%	95 % CI	31.12.2017	31.12.2016
						% (95 % CI)	% (95 % CI)
Danmark	Ja	213/12.496	625(5)	1,7	(1,5;1,9)	1,5 (1,3;1,7)	2,1 (1,9;2,4)
Hovedstaden	Ja	55/3.138	507(14)	1,8	(1,3;2,3)	2,3 (1,7;2,9)	3,6 (2,9;4,3)
Sjælland	Ja	28/1.192	45(4)	2,3	(1,6;3,4)	2,2 (1,5;3,2)	2,1 (1,4;3,1)
Syddanmark	Ja	27/3.531	34(1)	0,8	(0,5;1,1)	0,7 (0,5;1,1)	0,7 (0,5;1,1)
Midtjylland	Ja	51/3.190	39(1)	1,6	(1,2;2,1)	1,2 (0,9;1,6)	1,8 (1,4;2,3)
Nordjylland	Ja	52/1.445	0(0)	3,6	(2,7;4,7)	2,0 (1,3;2,9)	2,9 (2,1;3,9)
Hovedstaden	Ja	55/3.138	507(14)	1,8	(1,3;2,3)	2,3 (1,7;2,9)	3,6 (2,9;4,3)
Bispebjerg Hospital	Ja	0/287	39(12)	0,0	(0,0;1,3)	0,0 (0,0;52,2)	1,6 (0,5;3,7)
Bornholms Hospital	Ja	0/7	53(88)	0,0	(0,0;41,0)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;3,8)
Gentofte Hospital	Nej	5/113	2(2)	4,4	(1,5;10,0)	6,4 (2,8;12,2)	2,9 (0,8;7,3)
Glostrup Hospital, Y13	Nej	16/102	3(3)	15,7	(9,2;24,2)	15,7 (8,6;25,3)	13,3 (7,9;20,4)
Herlev Hospital	Ja	10/248	2(1)	4,0	(2,0;7,3)	4,2 (2,1;7,4)	3,2 (1,3;6,4)
Hillerød Hospital	Ja	5/240	11(4)	2,1	(0,7;4,8)	1,7 (0,6;4,0)	15,0 (11,0;19,9)
Hvidovre Hospital	Ja	0/252	28(10)	0,0	(0,0;1,5)	0,0 (0,0;4,7)	5,5 (3,0;9,0)
Rigshospitalet, 2093 Neuro-intensiv	Ja	0/440	91(17)	0,0	(0,0;0,8)	0,7 (0,0;3,9)	5,4 (2,8;9,3)
Rigshospitalet, 4131 Intensiv Terapiklinik	Ja	5/537	19(3)	0,9	(0,3;2,2)	1,3 (0,5;2,6)	1,3 (0,5;2,6)
Rigshospitalet, Hjertecenteret 4141+2143	Ja	14/912	259(22)	1,5	(0,8;2,6)	1,3 (0,7;2,2)	0,6 (0,2;1,4)
Sjælland	Ja	28/1.192	45(4)	2,3	(1,6;3,4)	2,2 (1,5;3,2)	2,1 (1,4;3,1)
Holbæk Sygehus	Ja	11/383	3(1)	2,9	(1,4;5,1)	2,4 (1,1;4,8)	0,9 (0,2;2,5)
Køge Sygehus	Nej	11/231	3(1)	4,8	(2,4;8,4)	2,6 (1,0;5,5)	7,4 (4,3;11,8)
Nykøbing F. Sygehus	Ja	##/	21(11)	0,6	(0,0;3,1)	1,5 (0,4;3,8)	0,3 (0,0;1,9)
Roskilde Sygehus	Ja	4/142	18(11)	2,8	(0,8;7,1)	4,0 (1,6;8,1)	3,3 (1,4;6,7)
Slagelse Sygehus	Ja	##/	0(0)	0,4	(0,0;2,1)	1,1 (0,2;3,2)	0,0 (0,0;1,7)
Syddanmark	Ja	27/3.531	34(1)	0,8	(0,5;1,1)	0,7 (0,5;1,1)	0,7 (0,5;1,1)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 -	01.07.2016 -
	Opfyldt	Nævner	(%)	%	95 % CI	31.12.2017	31.12.2016
						% (95 % CI)	% (95 % CI)
OUH, Svendborg Sygehus	Ja	4/154	0(0)	2,6	(0,7;6,5)	2,0 (0,4;5,7)	2,6 (0,7;6,6)
Odense Universitetshospital ITA/BRITA/PITA	Ja	6/1.692	19(1)	0,4	(0,1;0,8)	0,2 (0,0;0,6)	0,1 (0,0;0,3)
Odense Universitetshospital NIA	Ja	0/501	0(0)	0,0	(0,0;0,7)	0,0 (0,0;0,8)	0,2 (0,0;1,2)
Sydvestjysk Sygehus (Esbjerg)	Ja	##/##	8(4)	0,5	(0,0;2,6)	0,0 (0,0;1,8)	0,0 (0,0;1,5)
Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus	Ja	4/355	2(1)	1,1	(0,3;2,9)	2,1 (1,0;3,9)	0,2 (0,0;1,3)
Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus	Ja	0/175	2(1)	0,0	(0,0;2,1)	2,0 (0,6;5,1)	1,0 (0,1;3,7)
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	Nej	12/280	3(1)	4,3	(2,2;7,4)	1,8 (0,6;4,1)	6,3 (3,7;9,8)
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	Ja	0/161	0(0)	0,0	(0,0;2,3)	0,7 (0,0;3,8)	0,0 (0,0;2,2)
Midtjylland	Ja	51/3.190	39(1)	1,6	(1,2;2,1)	1,2 (0,9;1,6)	1,8 (1,4;2,3)
Aarhus Universitetshospital I (Skejby)	Ja	14/536	6(1)	2,6	(1,4;4,3)	3,1 (1,7;5,2)	2,2 (1,0;4,2)
Aarhus Universitetshospital ITA (NBG)	-	-	-	-	-	1,5 (0,6;2,9)	3,7 (2,3;5,5)
Aarhus Universitetshospital NIA Nord	Ja	12/346	6(2)	3,5	(1,8;6,0)	2,1 (0,9;4,1)	3,0 (1,6;5,0)
Aarhus Universitetshospital OVITA Syd	Ja	0/126	1(1)	0,0	(0,0;2,9)	1,3 (0,3;3,2)	1,0 (0,2;3,0)
Aarhus Univesitetshospital Intensiv Nord	Ja	5/380	4(1)	1,3	(0,4;3,0)	-	-
Hospitalsenhed Midt Intensiv afsnit Viborg	Ja	##/##	5(1)	0,2	(0,0;1,0)	0,4 (0,0;1,3)	0,2 (0,0;1,1)
Hospitalsenhed Midt Intensiv sengeafdeling Silkeborg	Ja	##/##	4(5)	1,2	(0,0;6,5)	1,1 (0,0;6,2)	0,8 (0,0;4,5)
Regionshospitalet Herning	Ja	9/290	4(1)	3,1	(1,4;5,8)	1,2 (0,3;3,0)	1,4 (0,5;3,3)
Regionshospitalet Holstebro	Ja	6/231	7(3)	2,6	(1,0;5,6)	0,4 (0,0;2,4)	0,4 (0,0;2,0)
Regionshospitalet Horsens	Ja	3/274	2(1)	1,1	(0,2;3,2)	0,3 (0,0;1,8)	2,9 (1,3;5,7)
Regionshospitalet Randers	Ja	0/344	0(0)	0,0	(0,0;1,1)	0,0 (0,0;0,9)	0,9 (0,2;2,6)
Nordjylland	Ja	52/1.445	0(0)	3,6	(2,7;4,7)	2,0 (1,3;2,9)	2,9 (2,1;3,9)
Aalborg UH, Afsnit Intensiv Terapi 103	Nej	7/128	0(0)	5,5	(2,2;10,9)	0,0 (0,0;2,9)	4,0 (1,3;9,1)
Aalborg UH, Almen Intensiv Terapiafsnit R	Ja	7/286	0(0)	2,4	(1,0;5,0)	0,3 (0,0;1,9)	0,3 (0,0;1,9)
Aalborg UH, Hjerne-Lunge Intensiv Afsnit (TIA)	Ja	8/340	0(0)	2,4	(1,0;4,6)	2,8 (1,2;5,4)	3,4 (1,8;5,9)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 -	01.07.2016 -
	Opfyldt	Nævner	(%)	%	95 % CI	31.12.2017	31.12.2016
						% (95 % CI)	% (95 % CI)
Aalborg UH, Neuro Orto Traume intensiv Afsnit (NOTIA)	Nej	20/299	0(0)	6,7	(4,1;10,1)	4,9 (2,6;8,2)	7,9 (4,8;12,1)
Aalborg UH, Opvågningsafsnit Syd/RIMA	Nej	4/53	0(0)	7,5	(2,1;18,2)	5,6 (0,7;18,7)	0,0 (0,0;3,5)
Regionshospitalet Nordjylland, Hjørring	Ja	6/246	0(0)	2,4	(0,9;5,2)	0,9 (0,1;3,1)	1,2 (0,3;3,6)
Regionshospitalet Nordjylland, Thisted	Ja	0/93	0(0)	0,0	(0,0;3,9)	0,0 (0,0;5,4)	1,9 (0,2;6,8)

Bemærk venligst at denne årsrapport undtagelsesvist er baseret på seks-månedersperioder. Dvs. den aktuelle periode dækker 1/7-2018 til 31/12-2018. For at sikre sammenlignelighed med tidligere perioder, er også disse halverede og dækker således hhv, 1/7-2017 til 31/12-2017 og 1/7-2016 til 31/12-2016. Halveringen af perioderne skyldes manglende data fra Landspatientregisteret for den sidste halvdel af den aktuelle periode, svarende til 1/1-2019 til 30/6-2019.

Klinisk epidemiologisk/biostatistisk kommentar

Indikatoren beskriver andelen af forløb, hvor patienten udskrives i live, som er kapacitetsbetingede overflytninger. I beregningen af indikatoren indgår 12.496 intensivforløb, hvor afslutningsmåden er registreret og hvor patienten udskrives i live. I alt 625 (5 %) forløb indgår ikke i beregningen pga. manglende registrering af afslutningsmåde. Majoriteten af de uoplyste er fra Region Hovedstaden (14 %), hvilket er en forbedring sammenlignet med sidste år, hvor der var 20 % uoplyste (jf. seneste årsrapport).

På landsplan blev i opgørelsesperioden overflyttet 1,7 % af patienterne pga. kapacitetsproblemer, hvorfor standarden på ≤ 4 % var opfyldt.

På regionalt niveau blev mellem 0,8 % (Region Syddanmark) og 3,6 % (Region Nordjylland) overflyttet pga. kapacitetsproblemer. Alle regioner opfyldte standarden og kun Region Sjælland havde en mindre stigning i denne periode sammenlignet med sidste periode. Tendensen i de øvrige regioner er faldende.

Blandt indberettende enheder var der syv af de 40, der ikke opfyldte standarden. Andelen af kapacitetsbetingede overflytninger varierede fra 0,0 % til 15,7 %. Figuren *Indikator 3 – Kapacitetsbetinget overflytning til anden intensivafdeling (afdelingsniveau)* viser, der var stor variation i afdelingernes populationsstørrelser og deraf afledte usikkerheder omkring estimerne. Funnelploppet *Funnelploppet for indikator 3 – Kapacitetsbetinget overflytning til anden intensivafdeling (afdelingsniveau)* viser, kun en enkelt afdeling lå udenfor sikkerhedsintervallet omkring standarden og over standarden.

Faglig klinisk kommentar

Det er overordnet positivt at der fortsat er en tendens til en faldende andel patienter som overflyttes til anden intensivafdeling.. Omvendt er det bekymrende, at enkelte hospitaler fortsat har en meget høj andel af patienter, som må overflyttes til en anden intensivafdeling på grund af kapacitetsproblemer. Data fra Region Syddanmark viser, at en målrettet indsats og tilstrækkelige ressourcer som tillader at opretholde den nødvendige kapacitet i spidsbelastningsperioder, vedvarende kan reducere antallet af kapacitetsbetingede overflytninger i hele regionen.

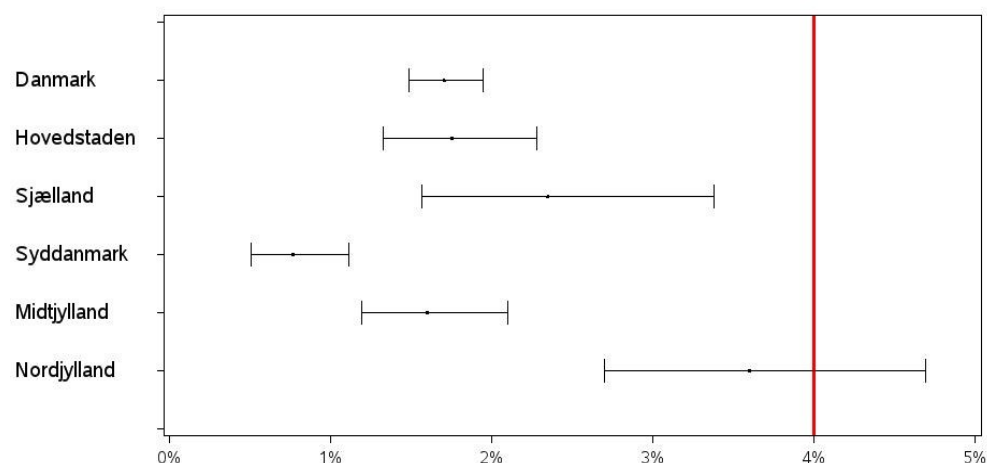
Den generelle udvikling har været stadigt færre afdelinger ikke opfylder standarden. Det er naturligvis en positiv udvikling. Men styregruppen må igen understrege vigtigheden af, ved hjælp af kliniske audits, at undersøge årsagen til kapacitetsbetingede overflytninger på de afdelinger der ikke opfylder standarden eller har stigende andel.

Det bemærkes, at kapacitetsproblemer på intensivafdelingerne, i perioder med stort pres på kapaciteten på hospitalerne generelt, til en vis grad kan tilskrives, at stamafdelingerne på grund af overbelægning ikke kan modtage patienter, som ikke længere kræver intensiv terapi eller observation. Dette er ud fra et patientsynspunkt, og et generelt ønske om optimal udnyttelse af de tilgængelige ressourcer, særdeles uhensigtsmæssigt. Det er på baggrund af DID ikke muligt at udtale sig om årsagen til at kapaciteten i de givne tilfælde overskrides.

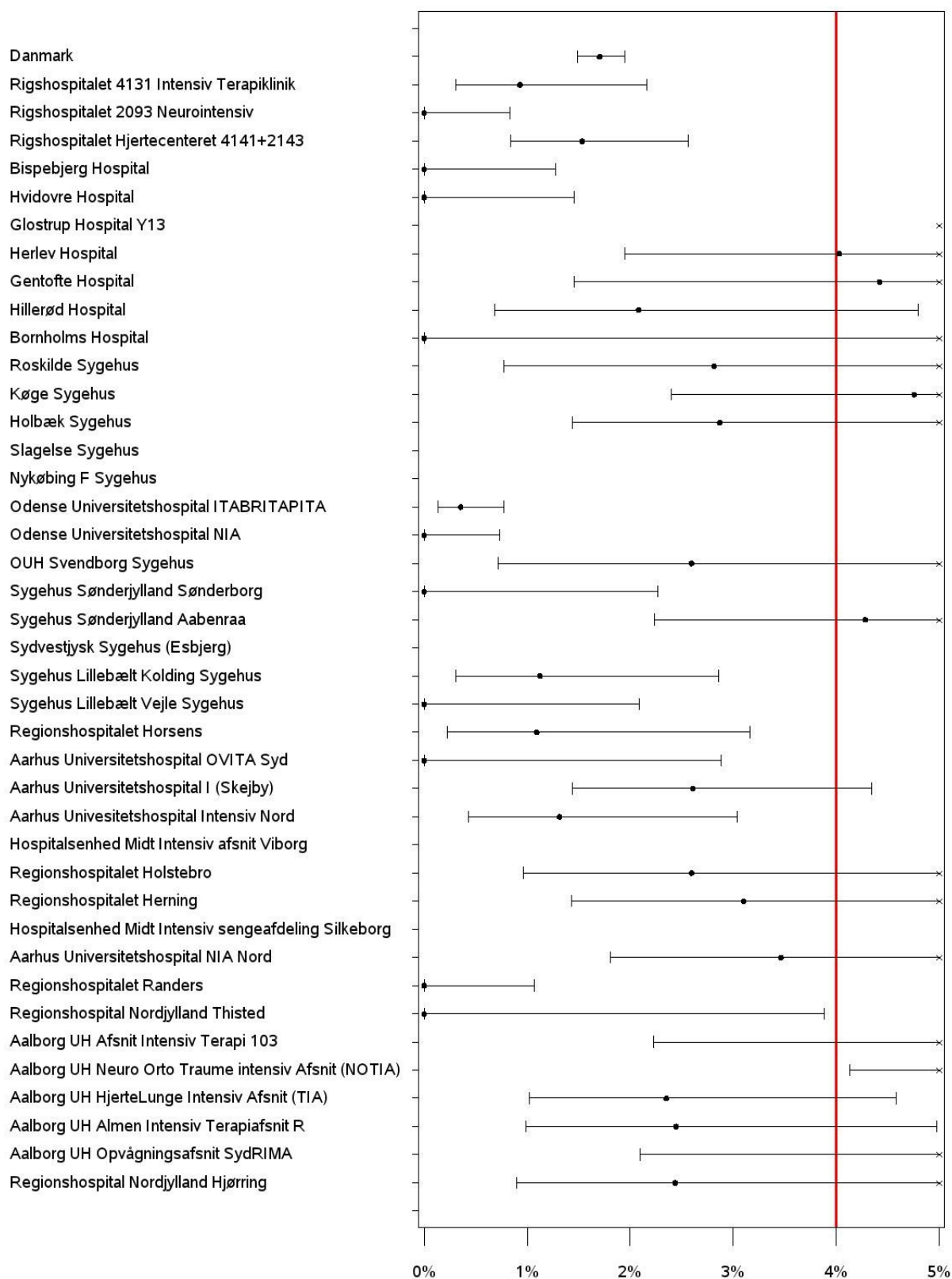
Anbefaling til indikatoren

Med opbygningen af nye sygehusstrukturer i regionerne er det væsentligt at følge udviklingen i kapacitetsbetingede overflytninger tæt. Styregruppen ser ikke grund til at ændre definition eller standard for nuværende.

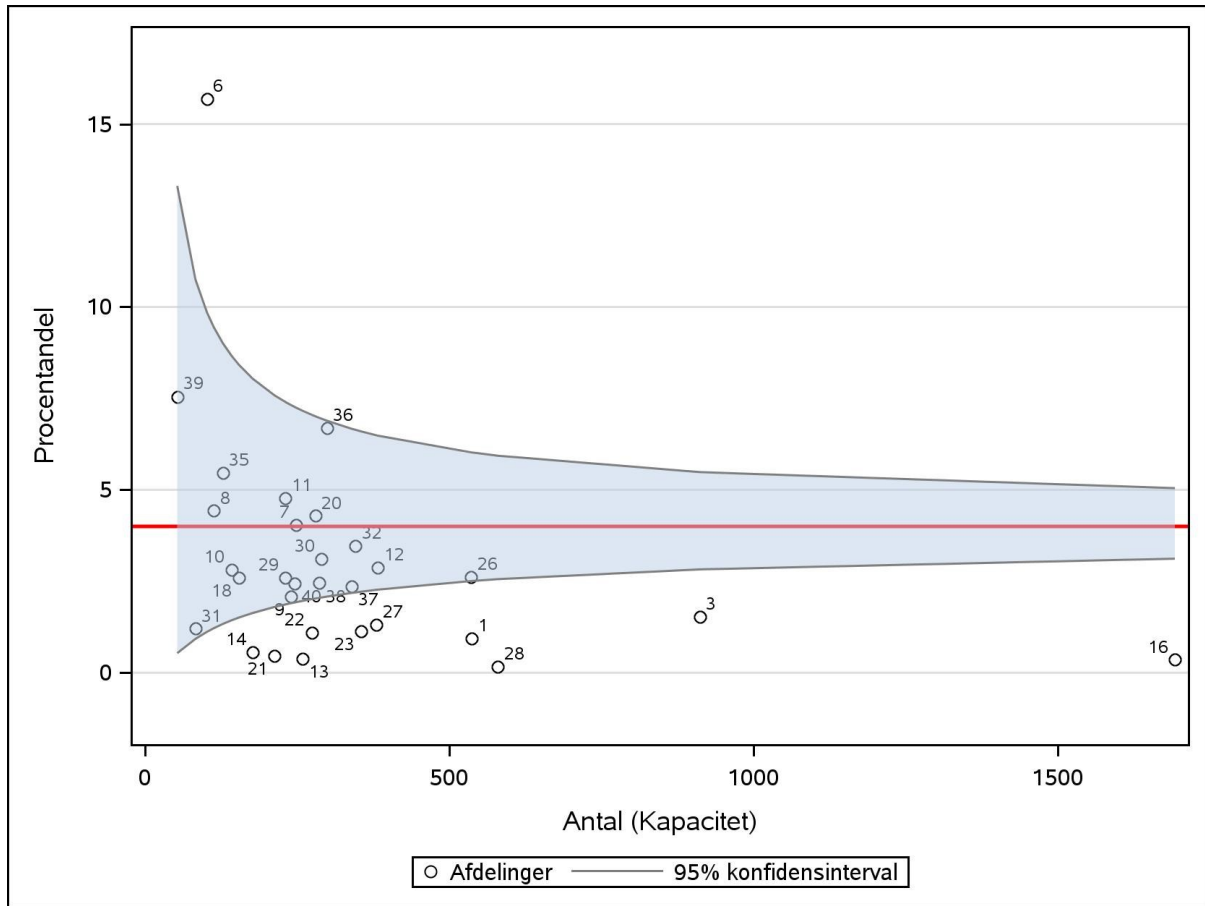
Indikator 3 – Kapacitetsbetinget overflytning til anden intensivafdeling (regionalt niveau)



Indikator 3 – Kapacitetsbetinget overflytning til anden intensivafdeling (afdelingsniveau)



Funnelplot for indikator 3 – Kapacitetsbetinget overflytning til anden intensivafdeling (afdelingsniveau)



Indikator 4 Standardiseret mortalitetsratio – 30-dagesmortalitet

Andelen af patienter, der dør inden for 30 dage efter indlæggelse på intensivafdeling.

(Kun beregnet for forløb hvor værdien af SAPS 3 score er relevant (patienter > 15år).

Bemærk at standardiseringen ikke er til landsgennemsnittet, men til populationen anvendt i udviklingen af SAPS 3 scoren hvorfor gennemsnittet er væsentligt under 100 %).

Standard: Ikke angivet

Absolut mortalitetsratio indenfor 30 dage

	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	Standard	Tæller/ Nævner	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018	01.07.2017 - 31.12.2017	01.07.2016 - 31.12.2016	
	Opfyldt		(%)	% 95 % CI	% (95 % CI)	% (95 % CI)	
Danmark	-	1.617/6.846	6.870(50)	23,6	(22,6;24,6)	23,8 (22,7;24,9)	23,3 (22,1;24,5)
Hovedstaden	-	242/918	2.879(76)	26,4	(23,5;29,3)	26,6 (23,0;30,4)	27,0 (21,9;32,6)
Sjælland	-	324/1.161	175(13)	27,9	(25,3;30,6)	34,2 (31,5;37,0)	30,4 (27,8;33,1)
Syddanmark	-	254/950	2.754(74)	26,7	(23,9;29,7)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)
Midtjylland	-	515/2.365	1.029(30)	21,8	(20,1;23,5)	19,9 (18,4;21,5)	20,7 (19,1;22,3)
Nordjylland	-	282/1.452	33(2)	19,4	(17,4;21,6)	20,5 (18,3;22,8)	20,4 (17,9;23,1)
Hovedstaden	-	242/918	2.879(76)	26,4	(23,5;29,3)	26,6 (23,0;30,4)	27,0 (21,9;32,6)
Bispebjerg Hospital	-	40/129	246(66)	31,0	(23,2;39,7)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)
Bornholms Hospital	-	##	53(96)	0,0	(0,0;84,2)	0,0 (0,0;0,0)	22,4 (12,5;35,3)
Gentofte Hospital	-	3/5	147(97)	60,0	(14,7;94,7)	15,4 (1,9;45,4)	31,8 (13,9;54,9)
Glostrup Hospital, Y13	-	0/0	110(100)	0,0	(0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)	33,3 (0,8;90,6)
Herlev Hospital	-	71/275	16(5)	25,8	(20,7;31,4)	27,4 (22,3;33,1)	27,2 (21,0;34,1)
Hillerød Hospital	-	74/250	35(12)	29,6	(24,0;35,7)	26,6 (20,9;33,0)	0,0 (0,0;97,5)
Hvidovre Hospital	-	0/0	331(100)	0,0	(0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)
Rigshospitalet, 2093 Neuro-intensiv	-	0/5	564(99)	0,0	(0,0;52,2)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;97,5)
Rigshospitalet, 4131 Intensiv Terapiklinik	-	53/251	315(56)	21,1	(16,2;26,7)	25,4 (15,3;37,9)	44,4 (13,7;78,8)
Rigshospitalet, Hjertecenteret 4141+2143	-	##	1.062(100)	100	(2,5;100,0)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)
Sjælland	-	324/1.161	175(13)	27,9	(25,3;30,6)	34,2 (31,5;37,0)	30,4 (27,8;33,1)
Holbæk Sygehus	-	102/405	11(3)	25,2	(21,0;29,7)	36,4 (29,8;43,4)	31,5 (26,8;36,4)
Køge Sygehus	-	76/239	34(12)	31,8	(25,9;38,1)	33,6 (27,9;39,6)	31,3 (25,4;37,7)
Nykøbing F. Sygehus	-	51/182	41(18)	28,0	(21,6;35,1)	29,5 (24,2;35,2)	26,0 (21,3;31,1)

	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	Standard	Tæller/ Nævner	Antal (%)	01.07.2018 - 31.12.2018	01.07.2017 - 31.12.2017	01.07.2016 - 31.12.2016	
	Opfyldt			% 95 % CI	% (95 % CI)	% (95 % CI)	
Roskilde Sygehus	-	45/121	70(37)	37,2	(28,6;46,4)	32,0 (25,1;39,5)	0,0 (0,0;0,0)
Slagelse Sygehus	-	50/214	19(8)	23,4	(17,9;29,6)	39,5 (33,6;45,6)	34,0 (28,0;40,5)
Syddanmark	-	254/950	2.754(74)	26,7	(23,9;29,7)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)
OUH, Svendborg Sygehus	-	62/180	5(3)	34,4	(27,5;41,9)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)
Odense Universitetshospital ITA/BRITA/PITA	-	###	1.702(100)	66,7	(9,4;99,2)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)
Odense Universitetshospital NIA	-	###	520(100)	0,0	(0,0;97,5)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)
Sydvestjysk Sygehus (Esbjerg)	-	55/227	20(8)	24,2	(18,8;30,3)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)
Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus	-	76/350	13(4)	21,7	(17,5;26,4)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)
Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus	-	59/189	7(4)	31,2	(24,7;38,3)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	-	0/0	309(100)	0,0	(0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	-	0/0	178(100)	0,0	(0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)	0,0 (0,0;0,0)
Midtjylland	-	515/2.365	1.029(30)	21,8	(20,1;23,5)	19,9 (18,4;21,5)	20,7 (19,1;22,3)
Aarhus Universitetshospital I (Skejby)	-	53/225	311(58)	23,6	(18,2;29,7)	27,2 (20,9;34,2)	30,1 (24,2;36,5)
Aarhus Universitetshospital ITA (NBG)	-	-	-	-	-	19,1 (15,6;22,9)	17,4 (14,0;21,2)
Aarhus Universitetshospital NIA Nord	-	66/267	50(16)	24,7	(19,7;30,3)	15,2 (11,1;20,0)	10,8 (7,6;14,7)
Aarhus Universitetshospital OVITA Syd	-	12/36	104(74)	33,3	(18,6;51,0)	18,5 (11,1;27,9)	20,7 (12,9;30,4)
Aarhus Univesitetshospital Intensiv Nord	-	68/329	105(24)	20,7	(16,4;25,5)	-	-
Hospitalsenhed Midt Intensiv afsnit Viborg	-	109/582	43(7)	18,7	(15,6;22,1)	19,3 (16,1;22,9)	22,1 (18,5;26,1)
Hospitalsenhed Midt Intensiv sengeafdeling Silkeborg	-	8/61	29(32)	13,1	(5,8;24,2)	8,5 (2,8;18,7)	13,0 (6,4;22,6)
Regionshospitalet Herning	-	59/292	23(7)	20,2	(15,8;25,3)	19,9 (15,8;24,5)	22,9 (18,6;27,7)
Regionshospitalet Holstebro	-	46/222	39(15)	20,7	(15,6;26,7)	30,0 (24,1;36,5)	26,9 (21,5;32,8)
Regionshospitalet Horsens	-	###	290(99)	0,0	(0,0;84,2)	0,0 (0,0;60,2)	0,0 (0,0;52,2)
Regionshospitalet Randers	-	94/349	35(9)	26,9	(22,3;31,9)	17,8 (13,9;22,2)	21,3 (16,9;26,3)
Nordjylland	-	282/1.452	33(2)	19,4	(17,4;21,6)	20,5 (18,3;22,8)	20,4 (17,9;23,1)
Aalborg UH, Afsnit Intensiv Terapi 103	-	16/84	2(2)	19,0	(11,3;29,1)	5,5 (1,5;13,4)	20,0 (7,7;38,6)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/ Nævner	Antal (%)	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 - 31.12.2017	01.07.2016 - 31.12.2016
	Opfyldt			%	95 % CI	% (95 % CI)	% (95 % CI)
Aalborg UH, Almen Intensiv Terapiafsnit R	-	84/316	12(4)	26,6	(21,8;31,8)	27,6 (22,9;32,6)	24,2 (18,9;30,1)
Aalborg UH, Hjerne-Lunge Intensiv Afsnit (TIA)	-	56/370	5(1)	15,1	(11,6;19,2)	17,4 (13,4;22,0)	13,9 (10,0;18,6)
Aalborg UH, Neuro Orto Traume intensiv Afsnit (NOTIA)	-	55/314	5(2)	17,5	(13,5;22,2)	16,1 (11,5;21,7)	17,9 (11,9;25,2)
Aalborg UH, Opvågningsafsnit Syd/RIMA	-	0/6	2(25)	0,0	(0,0;45,9)	0,0 (0,0;97,5)	100,0 (2,5;100,0)
Regionshospital Nordjylland, Hjørring	-	55/271	1(0)	20,3	(15,7;25,6)	21,5 (16,6;27,2)	22,1 (16,1;29,0)
Regionshospital Nordjylland, Thisted	-	16/91	6(6)	17,6	(10,4;27,0)	26,1 (16,3;38,1)	30,0 (20,8;40,6)

Standardiseret mortalitetsratio

	Aktuelle år				Tidligere år	
	Standard	Observeret/ Forventet	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 - 31.12.2017	01.07.2016 - 31.12.2016
	Opfyldt		SMR	95 % CI	SMR (95 % CI)	SMR (95 % CI)
Danmark	-	1.617/2.166	75	(71;78)	77 (73;81)	80 (75;85)
Hovedstaden	-	242/377	64	(56;73)	63 (54;74)	157 (124;196)
Sjælland	-	324/459	71	(63;79)	84 (76;93)	79 (71;88)
Syddanmark	-	254/341	74	(66;84)	-	-
Midtjylland	-	515/623	83	(76;90)	78 (72;85)	78 (72;85)
Nordjylland	-	282/366	77	(68;87)	72 (64;82)	71 (61;82)
Hovedstaden	-	242/377	64	(56;73)	63 (54;74)	157 (124;196)
Bispebjerg Hospital	-	40/55	72	(52;99)	-	-
Bornholms Hospital	-	##	-	-	-	-
Gentofte Hospital	-	##	-	-	32 (4;115)	-
Glostrup Hospital, Y13	-	0/0	-	-	-	-
Herlev Hospital	-	71/123	58	(45;73)	67 (53;84)	115 (86;151)
Hillerød Hospital	-	74/113	65	(51;82)	59 (45;77)	-
Hvidovre Hospital	-	0/0	-	-	-	-
Rigshospitalet, 2093 Neuro- intensiv	-	##	-	-	-	-
Rigshospitalet, 4131 Intensiv Terapiklinik	-	53/81	66	(49;86)	72 (41;116)	-

	Aktuelle år				Tidligere år	
	Standard	Observeret/	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 -	01.07.2016 -
	Opfyldt	Forventet	SMR	95 % CI	SMR (95 % CI)	SMR (95 % CI)
Rigshospitalet, Hjertecenteret 4141+2143	-	##	-	-	-	-
Sjælland	-	324/459	71	(63;79)	84 (76;93)	79 (71;88)
Holbæk Sygehus	-	102/118	86	(71;105)	97 (76;121)	94 (78;113)
Køge Sygehus	-	76/115	66	(52;83)	80 (64;98)	76 (60;96)
Nykøbing F. Sygehus	-	51/80	63	(47;83)	78 (62;97)	66 (53;82)
Roskilde Sygehus	-	45/57	79	(58;106)	71 (53;92)	-
Slagelse Sygehus	-	50/89	56	(42;74)	97 (79;117)	79 (63;98)
Syddanmark	-	254/341	74	(66;84)	-	-
OUH, Svendborg Sygehus	-	62/68	92	(70;117)	-	-
Odense Universitetshospital ITA/BRITA/PITA	-	##	-	-	-	-
Odense Universitetshospital NIA	-	##	-	-	-	-
Sydvestjysk Sygehus (Esbjerg)	-	55/90	61	(46;80)	-	-
Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus	-	76/122	62	(49;78)	-	-
Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus	-	59/61	97	(74;126)	-	-
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	-	0/0	-	-	-	-
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	-	0/0	-	-	-	-
Midtjylland	-	515/623	83	(76;90)	78 (72;85)	78 (72;85)
Aarhus Universitetshospital I (Skejby)	-	53/78	68	(51;89)	88 (65;116)	82 (64;104)
Aarhus Universitetshospital ITA (NBG)	-	-	-	-	84 (68;103)	76 (60;94)
Aarhus Universitetshospital NIA Nord	-	66/60	111	(86;141)	79 (57;108)	62 (43;86)
Aarhus Universitetshospital OVITA Syd	-	12/14	87	(45;153)	54 (31;86)	59 (36;92)
Aarhus Univesitetshospital Intensiv Nord	-	68/74	92	(71;116)	-	-
Hospitalsenhed Midt Intensiv afsnit Viborg	-	109/148	74	(61;89)	73 (59;88)	74 (61;90)
Hospitalsenhed Midt Intensiv sengeafdeling Silkeborg	-	8/12	66	(28;130)	41 (13;95)	50 (24;92)
Regionshospitalet Herning	-	59/80	73	(56;95)	74 (57;93)	87 (69;108)

	Aktuelle år				Tidligere år	
	Standard	Observeret/	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 -	01.07.2016 -
	Opfyldt	Forventet	SMR	95 % CI	SMR (95 % CI)	SMR (95 % CI)
Regionshospitalet Holstebro	-	46/64	72	(52;96)	98 (76;125)	90 (70;113)
Regionshospitalet Horsens	-	##	-	-	-	-
Regionshospitalet Randers	-	94/91	103	(83;126)	79 (60;101)	93 (72;119)
Nordjylland	-	282/366	77	(68;87)	72 (64;82)	71 (61;82)
Aalborg UH, Afsnit Intensiv Terapi 103	-	16/21	75	(43;122)	24 (6;61)	96 (35;209)
Aalborg UH, Almen Intensiv Terapi afsnit R	-	84/102	82	(65;102)	74 (59;90)	61 (46;79)
Aalborg UH, Hjerte-Lunge Intensiv Afsnit (TIA)	-	56/67	84	(63;108)	87 (65;113)	87 (61;119)
Aalborg UH, Neuro Orto Traume intensiv Afsnit (NOTIA)	-	55/66	83	(62;108)	68 (47;94)	64 (42;95)
Aalborg UH, Opvågningsafsnit Syd/RIMA	-	##	-	-	-	-
Regionshospital Nordjylland, Hjørring	-	55/77	72	(54;93)	69 (52;90)	73 (52;100)
Regionshospital Nordjylland, Thisted	-	16/31	52	(30;84)	83 (49;132)	79 (52;115)

Klinisk epidemiologisk/biostatistisk kommentar

Indikatoren beskriver SMR, som er ratioen imellem det observerede antal dødsfald og det forventede antal dødsfald beregnet ud fra *Simplified Acute Physiology Score (SAPS) 3* for patienterne i en region/afdeling (indirekte standardisering).

For at undgå usikre og potentielt misvisende estimater, er SMR ikke beregnet for afdelinger med mindre end fem forventede dødsfald. Da patientsammensætningen for en given afdeling er unik, bør SMR primært anvendes til at følge afdelingens udvikling over tid (hvis patientsammensætningen er uændret) og til at identificere væsentlige afvigelser mhp. nærmere undersøgelse af årsagen til dette.

SAPS 3 blev indført fra 01.07.2016.

I perioden blev registreret 13.846 intensivpatienter > 15 år. Heraf fik 6.846 registreret SAPS 3 score. Bemærk, at 50 % var uoplyst, hvilket er en fremgang i forhold til sidste år, men stadig så stor en andel, at resultatet af indikatoren er behæftet med stor usikkerhed. Derfor kommenteres udelukkende på regioner med > 60 % indberetninger, dvs. Region Sjælland, Region Midtjylland og Region Nordjylland.

Den absolutte mortalitetsratio indenfor 30 dage var 27,9 % for Region Sjælland, 21,8 % for Region Midtjylland og 19,4 % for Region Nordjylland. Ingen af disse resultater adskiller sig væsentligt fra sidste års niveau, om end der er tale om fald eller stabilt niveau sammenlignet med forrige periode.

Den standardiserede mortalitetsratio var 71 % i Region Sjælland, 83 % i Region Midtjylland og 77 % i Region Nordjylland.

For at perspektivere ovenstående, inkluderer denne årsrapport nogle supplerende tabeller om dødelighed. Se afsnittet *Dødelighed*.

Den første tabel, *Andelen af patienter, der dør inden for 30 dage efter indlæggelse på intensivafdeling (30-dages mortalitet)* viser 30-dages mortalitet for hele populationen uagtet angivelse af SAPS 3. Heraf fremgår, at i Region Sjælland er den absolutte 30-dages mortalitet 27,9 %, i Region Midtjylland er den 20,1 % og i Region Nordjylland er den 18,5 %. På landsplan er mortaliteten 20,2 %. Det er altså et generelt fald i den absolutte mortalitet i de regioner, der kommenteres.

En yderligere uddybning af mortalitet forbundet med intensivindlæggelse er tilgængeligt i særskilt bilag, se *Bilag 1: Øvrige mortalitetsmål*. Heraf fremgår at dødeligheden for alle intensivpatienter på nationalt niveau i opgørelsesperioden var 10,6 %. Indenfor 48 timer efter udskrivelse, var dødeligheden 3,8 %, under hospitalsindlæggelse var dødeligheden 17,2 % og 30-dages mortaliteten var 20,2 %. Disse og flere estimater er opgjort i bilaget. Desuden fremgår mortalitetsopgørelser stratificeret på patientkategorierne; medicinsk, akut kirurgisk og elektiv kirurgiske patienter. Sidst er der en opgørelse over ratioen mellem dødsfald på intensivafdeling og dødsfald på hospital.

Bemærk, at alle opgørelser i bilaget inkluderer alle intensivindlæggelser, hvorfor hver patient potentielt kan bidrage mere end én gang i opgørelserne.

Der er ikke inkluderet funnelplot, idet der ikke er fastsat en standard for indikatoren.

Faglig klinisk kommentar

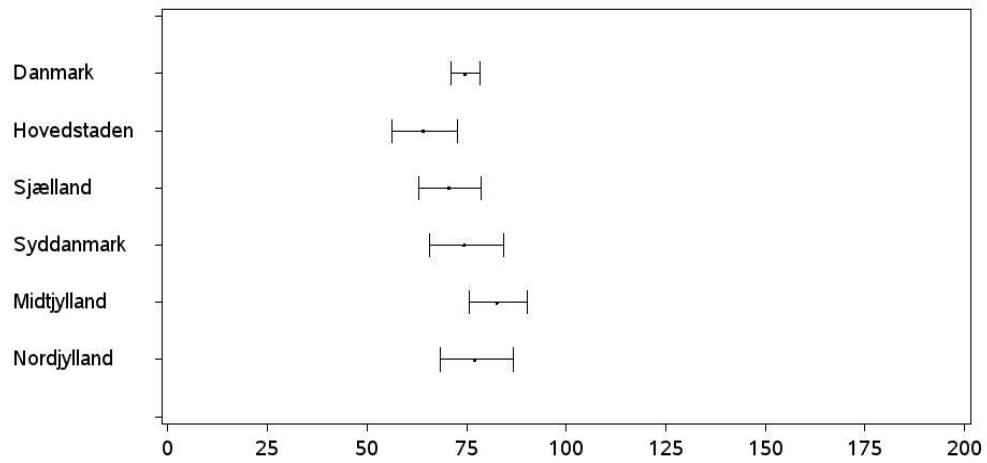
Det er som anført ikke muligt at anvende data fra Region Hovedstaden og fra Region Sjælland til vurdering af mortaliteten, idet kompletheden på indberetningen er særdeles mangelfuld. Også Region Midtjyllands datakomplethed på denne indikator er lav hvorfor resultaterne herfra må tolkes med varsomhed. Dette gør, at det heller ikke muligt for styregruppen at forholde sig til landsgennemsnittet.

Generelt er SMR for de tre øvrige regioner tilfredsstillende. Der er på såvel regionsniveau som på afdelingsniveau kun mindre og ikke statistisk sikre forskelle fra den forgange periode og ingen ligger sikkert over SMR 100. Det er bemærkelsesværdigt, at Region Sjællands absolutte mortalitet er væsentlig højere end de øvrige regioners, mens SMR er stort set ens. Sammenholdt med den kumulerede Charlsons score for Regions Sjælland (se bilag, tabel Charlson Komorbiditet), som giver indtryk af betydeligt mere komorbiditet i Region Sjælland, tyder det på, at patienterne i Region Sjælland er mere kronisk syge. Hvorvidt denne øgede forekomst af kroniske sygdomme kan forklare den højere absolutte mortalitet kan dog ikke på baggrund af denne rapport sikkert afgøres.

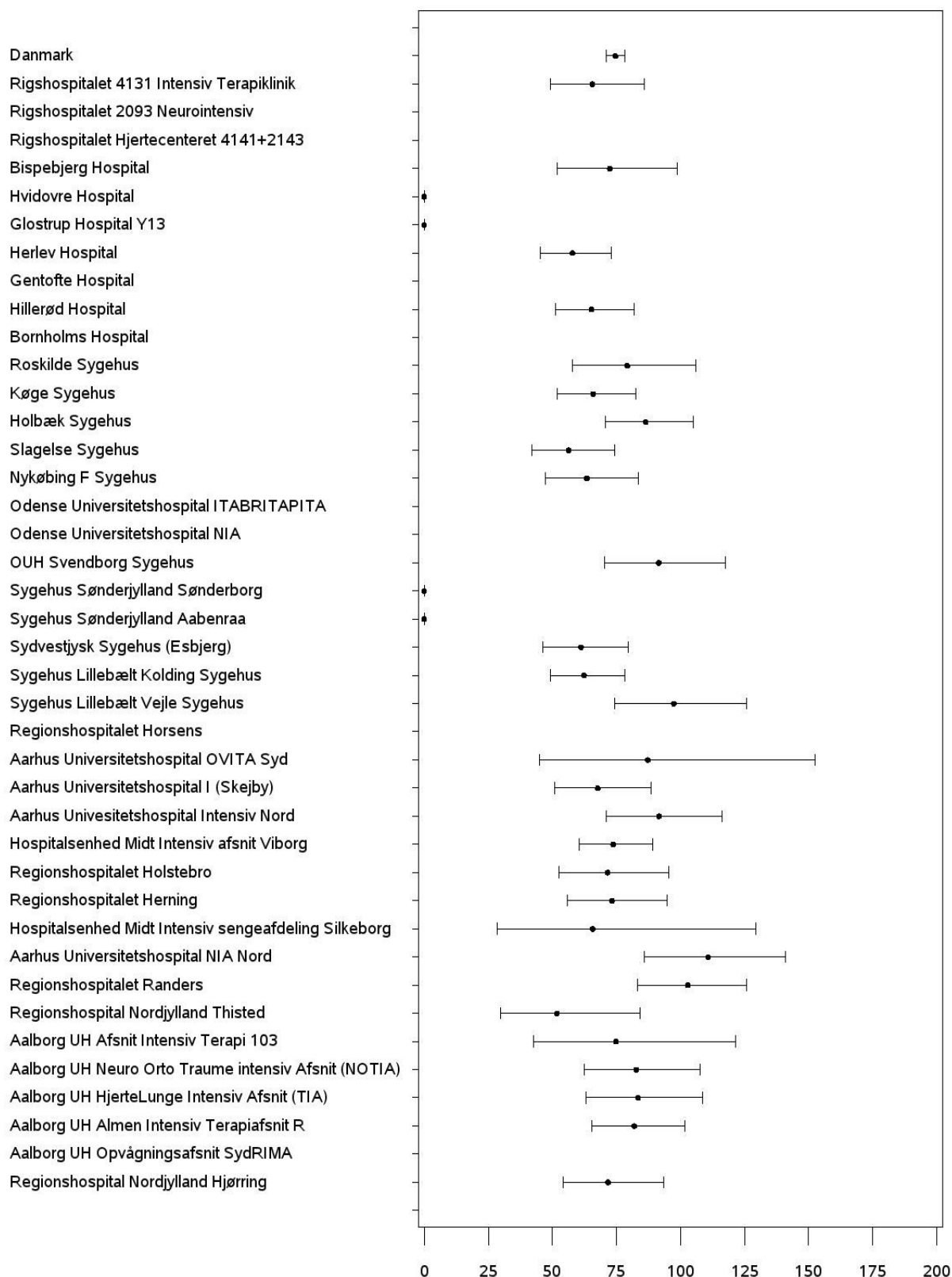
Anbefaling til indikatoren

Styregruppen anbefaler at indikatoren bibeholdes, men standarden kan fortsat ikke fastsættes. Ikke desto mindre bør ændringer i SMR over tid føre til lokal audit.

Indikator 4 – Standardiseret mortalitetsratio – 30-dagesmortalitet (regionalt niveau)



Indikator 4 – Standardiseret mortalitetsratio – 30-dagesmortalitet (afdelingsniveau)



Beskrivelse af sygdomsområdet og måling af behandlingskvalitet

Intensiv terapi omfatter observation, diagnostik, behandling og pleje af patienter med potentielt reversible svigt af ét eller flere organsystemer, som er af en sådan sværhedsgrad, at behandling ikke kan gennemføres på en almindelig sengeafdeling (1).

Intensiv terapi er en central hospitalsaktivitet, som beslaglægger en betydelig del af de samlede sygehusudgifter. Udenlandske studier har vist, at en betragtelig andel af patienterne indlagt på intensivafdeling ikke modtager optimal pleje og behandling, der eksisterer ikke lignende danske undersøgelser (2). Det er ligeledes vist, at behandlingen af kritisk syge patienter kan forbedres ved at indføre protokollerede behandlingsprocedurer om end tendens internationalt går mod mere individualiserede behandlingsplaner (3). Behandling af kritisk syge patienter er således karakteriseret ved høje omkostninger, alvorlig prognose samt et væsentligt potentiale for forbedringer.

En national klinisk kvalitetsdatabase for intensivpatienter anses for at være en nødvendig forudsætning for at monitorere behandlingskvaliteten og sikre den bedst mulige kvalitetsudvikling på området for intensiv medicinsk terapi.

DID er en landsdækkende klinisk kvalitetsdatabase, der er finansieret af Danske Regioner og forankret i Dansk Selskab for Anæstesiologi og Intensiv Medicin (DASAIM) samt Dansk Selskab for Intensiv Terapi (DSIT) (4). Rapporten inkluderer alle patienter indlagt til intensiv observation eller behandling på danske intensivafdelinger i perioden 1. juli 2018 – 31. december 2018. Dette er undtagelsesvist en halv periode. Afgrænsningen skyldes indførelsen af LPR3 pr. 7/1-2019.

Primær dataindsamling for så stor en gruppe patienter ville pålægge de enkelte afdelinger en betydelig registreringsbyrde. For at minimere intensivafdelingernes registreringsarbejde anvender DID i videst mulig udstrækning eksisterende data fra Landspatientregistret og Det Centrale Personregister.

Tabellen nedenfor viser de centrale procedurekoder der anvendes til identifikation af intensiv indlæggelse (intensiv terapi/observation) samt væsentlig behandling under indlæggelsen.

Procedurekoder anvendt til at identificere intensivpatienter og deres behandling.	
	Procedurekode
Intensiv terapi/observation	NABB / NABE
Respiratorbehandling	BGDA0
Non-invasiv ventilation	BGDA1
Akut dialysebehandling	BJFD0
Behandling med inotropika/vasopressorer	BFHC92, BFHC93, BFHC95

Det har vist sig nødvendigt at udvide den eksisterende registrering af intensivpatienter med få, men væsentlige, variable (bl.a. patientkategori, ind- og udskrivningstider og afslutningsmåde)(5). Registrering af Simplified Acute Physiological Score II (SAPS II) blev indført i 2010. Fra 1. juli 2016 bruges en opdateret version: SAPS 3 (6,7). Denne score registreres nu for 36 % af relevante forløb. Idet der er betydelige forskelle imellem de patienter, der indlægges på de forskellige afdelinger, giver SAPS 3 en forbedret mulighed for at beskrive og justere for forskelle i sværhedsgrad af sygdom.

I 2011 blev der indført tre struktur-/procesindikatorer. Disse blev afskaffet i 2014, da det blev vurderet, at de ikke gav anledning til kvalitetsforbedringer. I 2013 blev indikatoren for respirator-associeret pneumoni (VAP) erstattet af en indikator for dødelighed for intensivpatienter med septisk shock, som blev udfaset i 2015.

De fastsatte kvalitetsindikatorer skal betragtes som et instrument til kvalitetsudvikling og lægger sig tæt op af den europæiske konsensus om kvalitetsindikatorer inden for intensiv terapi (8).

Særlige forhold vedr. datakomplethed er beskrevet under afsnittet "datagrundlag".

Beregningsregler for alle indikatorer

	INDIKATORER	BESKRIVELSE	TYPE	SPECIFIKATIONER	EKSKLUDEREDE	STANDARD *
1a	Genindlæggelse	Andelen af genindlæggelser på intensivafdeling indenfor 48 timer (blandt patienter indlagt > 24 timer på intensivafdeling)	Resultat	Tæller: Antallet af genindlæggelser på intensivafdeling indenfor 48 timer efter udskrivelse til stamafdeling Nævner: Antal udskrivelser til stamafdeling (ZBA1, ZBA1A) blandt patienter indlagt > 24 timer på intensivafdeling og patienter udskrevet i live (ej ZBA3)	Indlæggelser hvor afslutningsmåde og/eller udskrivelsestidspunkt ikke er registreret	≤ 3 %
1b	Genindlæggelse	Andelen af genindlæggelser på intensivafdeling indenfor 48 timer (blandt patienter indlagt ≤ 24 timer på intensivafdeling)	Resultat	Tæller: Antallet af genindlæggelser på intensivafdeling indenfor 48 timer efter udskrivelse til stamafdeling Nævner: Antal udskrivelser til stamafdeling (ZBA1, ZBA1A) blandt patienter indlagt ≤ 24 timer på intensivafdeling og patienter udskrevet i live (ej ZBA3)	Indlæggelser hvor afslutningsmåde og/eller udskrivelsestidspunkt ikke er registreret	≤ 3 %
2	Udskrivning i aften- nattetimer	Andel af patienter, der udskrives fra intensivafdeling mellem kl. 22.00 og 08.00 (blandt patienter indlagt > 24 timer på intensivafdeling)	Resultat	Tæller: Antallet af udskrivelser til stamafdeling fra intensivafdeling mellem kl. 22.00 og 08.00 Nævner: Antal udskrivelser til stamafdeling (ZBA1, ZBA1A) blandt patienter indlagt > 24 timer på intensivafdeling og udskrevet i live (ej ZBA3)	Indlæggelser hvor afslutningsmåde og/eller udskrivelsestidspunkt ikke er registreret	≤ 5 %
3	Kapacitetsbetinget overflytning til anden intensivafdeling	Andel af patienter, der overflyttes til anden intensivafdeling pga. kapacitetsproblemer	Resultat	Tæller: Antallet af kapacitetsbetingede overflytninger til anden intensivafdeling (ZBA5A) Nævner: Antallet af udskrivelser fra intensivafdeling blandt patienter udskrevet i live (ej ZBA3)	Indlæggelser hvor afslutningsmåde ikke er registreret	≤ 4 %

4	Standardiseret mortalitetsratio (SMR)	Andel patienter, der dør indenfor 30 dage efter indlæggelse på intensivafdeling (SMR=O/E, E beregnet v/indirekte standardisering til SAPS 3 score)	Resultat	Tæller: Observeret antal dødsfald indenfor 30 dage efter intensivindlæggelse. Nævner: Forventet antal dødsfald indenfor 30 dage efter intensivindlæggelse ud fra patientsammensætningen	Overlevende personer med < 30 dages follow-up i CPR-registeret fra indlæggelsesdagen	
---	--	---	----------	--	--	--

Datagrundlag

Sammenfattende vurderes datakvaliteten på landsplan at være sufficient, idet stort set alle patientforløb er registreret og idet kompletheden af specifikke variable i DID er nu på 90-91 % med undtagelse af SAPS 3 score, som er registreret i 50 % af relevante forløb. Validiteten af de registrerede variable vurderes ligeledes sufficient. Databasens udvikling, herunder datakvalitet er beskrevet (9).

Dækningsgrad for behandlende enheder

Alle intensivafdelinger i Danmark indberetter rutinemæssigt data om intensivforløb via de lokale patientadministrative systemer til Landspatientregisteret, hvorfra DID får data. Der findes dog også få andre afdelinger, som registrerer at de har ydet intensiv observation/terapi overfor visse af deres patienter, men disse søges i videst muligt omfang ekskluderet ved oprensning af data på baggrund af de oplysninger regionerne giver til RKKP om intensivafdelinger, der skal inkluderes i DID. I denne opgørelsesperiode blev 17 % (svarende til 2.890/16.736) af forløbene ekskluderet fra databasen. De ekskluderede patienter er registreret med intensiv observation/terapi bl.a. på børneafdelinger og respirationscentre.

Komplethed af registrering af patientforløb

Idet der ikke findes andre nationale registreringer af intensivforløb end DID/Landspatientregisteret, er det ikke muligt at give et præcist nationalt billede af kompletheden. Enkelte afdelinger har dog foretaget sammenligning af egne registreringer med resultaterne fra DID og generelt viser de god overensstemmelse.

Samlet set skønnes det fortsat, at ca. 95 % af alle intensivpatienter inkluderes i DID.

Validitet af registrerede patientforløb

Dette er ikke opgjørt for denne rapport, men det er tidligere vist ved journalgennemgang, at den positive prædiktive værdi af en registreret intensivindlæggelse er 87 % - 99 % (10,11).

Komplethed af de enkelte variable indberettet på patientniveau

I forbindelse med etableringen af DID blev der indført en række nye variable i Landspatientregisteret, som DID anvender til beregning af indikatorerne (9). Som vist i afsnittet supplerende analyser vedr. datakomplethed, er der således registreret udskrivningsdato og -tid for 90 % af de registrerede intensivforløb, afslutningsmåde for 94 % af forløbene, patientkategori (indlæggelsestype) for 96 % af forløbene (se supplerende analyser vedr. datakomplethed).

Validitet af de enkelte variable indberettet på patientniveau

Der foreligger endnu ikke en regelret validering af de enkelte variable, der anvendes i indikatorberegningen, men dette kan gennemføres ved udtræk af data fra lokale journalsystemer (f.eks. CIS). Registrering af dialyse og respiratorbehandling har dog vist sig at have høj prædiktiv værdi (10).

Fremtidige ændringer i databasen

Indførslen af LPR3 primo 2019, har medført ændret registreringspraksis for databasen. Foruden at registreringer skal foretages på en anderledes måde, er data fra 2019 ikke tilgængelige fra Landspatientregisteret på tidspunktet for analyserne til denne årsrapport.

Afdelingsnumre anvendt i funnelplots

<i>Region</i>	<i>Afdeling</i>	<i>Plotnr</i>
<i>Hovedstaden</i>	<i>Bispebjerg Hospital</i>	4
	<i>Bornholms Hospital</i>	15
	<i>Gentofte Hospital</i>	8
	<i>Glostrup Hospital, Y13</i>	6
	<i>Herlev Hospital</i>	7
	<i>Hillerød Hospital</i>	9
	<i>Hvidovre Hospital</i>	5
	<i>Rigshospitalet, 2093 Neuro-intensiv</i>	2
	<i>Rigshospitalet, 4131 Intensiv Terapiklinik</i>	1
	<i>Rigshospitalet, Hjertecenteret 4141+2143</i>	3
<i>Sjælland</i>	<i>Holbæk Sygehus</i>	12
	<i>Køge Sygehus</i>	11
	<i>Nykøbing F. Sygehus</i>	14
	<i>Roskilde Sygehus</i>	10
	<i>Slagelse Sygehus</i>	13
<i>Syddanmark</i>	<i>OUH, Svendborg Sygehus</i>	18
	<i>Odense Universitetshospital ITA/BRITA/PITA</i>	16
	<i>Odense Universitetshospital NIA</i>	17
	<i>Sydvestjysk Sygehus (Esbjerg)</i>	21
	<i>Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus</i>	23
	<i>Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus</i>	24
	<i>Sygehus Sønderjylland, Aabenraa</i>	20
	<i>Sygehus Sønderjylland, Sønderborg</i>	19
<i>Midtjylland</i>	<i>Aarhus Universitetshospital I (Skejby)</i>	26
	<i>Aarhus Universitetshospital NIA Nord</i>	32
	<i>Aarhus Universitetshospital OVITA Syd</i>	25
	<i>Aarhus Univesitetshospital Intensiv Nord</i>	27
	<i>Hospitalsenhed Midt Intensiv afsnit Viborg</i>	28
	<i>Hospitalsenhed Midt Intensiv sengeafdeling Silkeborg</i>	31
	<i>Regionshospitalet Herning</i>	30
	<i>Regionshospitalet Holstebro</i>	29

	<i>Plotnr</i>
<i>Regionshospitalet Horsens</i>	22
<i>Regionshospitalet Randers</i>	33
<i>Nordjylland Aalborg UH, Afsnit Intensiv Terapi 103</i>	35
<i>Aalborg UH, Almen Intensiv Terapifsnit R</i>	38
<i>Aalborg UH, Hjerte-Lunge Intensiv Afsnit (TIA)</i>	37
<i>Aalborg UH, Neuro Orto Traume intensiv Afsnit (NOTIA)</i>	36
<i>Aalborg UH, Opvågningsafsnit Syd/RIMA</i>	39
<i>Regionshospitalet Nordjylland, Hjørring</i>	40
<i>Regionshospitalet Nordjylland, Thisted</i>	34

Styregruppens medlemmer

DID ledes af en styregruppe med repræsentanter fra de fem regioner, de faglige selskaber samt den dataansvarlige myndighed.

Styregruppens medlemmer november 2018 er:

- Steffen Christensen, formand for DID, overlæge, Aarhus Universitetshospital Skejby
- Torsten Faber, næstformand for DID, overlæge, Herlev Hospital, repræsentant Region Hovedstaden
- Susanne A. Iversen, overlæge, Slagelse Sygehus, repræsentant Region Sjælland
- Jens Schierbeck, overlæge, OUH, repræsentant Region Syddanmark
- Palle Toft, professor, OUH, repræsentant Region Syddanmark
- Else Tønnesen, professor emeritus, AUH, repræsentant Region Midtjylland
- Morten Freundlich, overlæge, Aalborg Sygehus, repræsentant Region Nordjylland
- Morten Hylander Møller, overlæge, lektor, Ph.d., Rigshospitalet
- Christian Fynbo Christiansen, overlæge, lektor, Ph.d., Klinisk Epidemiologisk Afdeling. Repræsentant for forskere med relation til DID
- Anne-Kirstine Dyrvig, Ph.d., klinisk epidemiologisk repræsentant, RKKP
- Birgitte Rühmann, oversygeplejerske, Region Midtjylland, repræsentant for dataansvarlig myndighed

Supplerende analyser

Datakomplethed

	01.07.2018 - 31.12.2018					01.07.2017 - 31.12.2017					01.07.2016 - 31.12.2016				
	Admission	Udskrivningsdato/tid		Gyldig udskrivningsdato/tid		Admission	Udskrivningsdato/tid		Gyldig udskrivningsdato/tid		Admission	Udskrivningsdato/tid		Gyldig udskrivningsdato/tid	
		N	N	%	N		%	N	N	%		N	%	N	N	%	N	%
Danmark	14.547	13.460	92,5	13.357	91,8	14.648	13.186	90,0	13.068	89,2	14.738	14.321	97,2	14.183	96,2
Hovedstaden	4.065	3.116	76,7	3.079	75,7	3.874	2.588	66,8	2.538	65,5	3.769	3.474	92,2	3.430	91,0
Sjælland	1.376	1.305	94,8	1.291	93,8	1.496	1.442	96,4	1.429	95,5	1.505	1.494	99,3	1.479	98,3
Syddanmark	3.933	3.905	99,3	3.877	98,6	3.821	3.774	98,8	3.748	98,1	3.894	3.850	98,9	3.814	97,9
Midtjylland	3.578	3.539	98,9	3.515	98,2	3.996	3.921	98,1	3.892	97,4	3.961	3.896	98,4	3.855	97,3
Nordjylland	1.595	1.595	100,0	1.595	100,0	1.461	1.461	100,0	1.461	100,0	1.609	1.607	99,9	1.605	99,8
Hovedstaden	4.065	3.116	76,7	3.079	75,7	3.874	2.588	66,8	2.538	65,5	3.769	3.474	92,2	3.430	91,0
Bispebjerg Hospital	375	352	93,9	349	93,1	380	#	0,3	#	0,3	371	368	99,2	365	98,4
Bornholms Hospital	65	23	35,4	19	29,2	84	0	0,0	.	.	108	100	92,6	99	91,7
Gentofte Hospital	152	149	98,0	148	97,4	150	149	99,3	144	96,0	156	151	96,8	149	95,5
Glostrup Hospital, Y13	110	110	100,0	109	99,1	91	91	100,0	91	100,0	147	145	98,6	144	98,0
Herlev Hospital	297	294	99,0	292	98,3	310	303	97,7	295	95,2	298	285	95,6	280	94,0
Hillerød Hospital	293	285	97,3	282	96,2	307	299	97,4	289	94,1	340	340	100,0	338	99,4
Hvidovre Hospital	342	0	0,0	.	.	376	0	0,0	.	.	314	314	100,0	311	99,0
Rigshospitalet, 2093 Neuro-intensiv	592	474	80,1	466	78,7	379	151	39,8	150	39,6	315	278	88,3	277	87,9

	01.07.2018 - 31.12.2018					01.07.2017 - 31.12.2017					01.07.2016 - 31.12.2016				
	Admission		Gyldig			Admission		Gyldig			Admission		Gyldig		
	N	Udskrivningsdato/tid	N	%	Udskrivningsdato/tid	N	N	%	Udskrivningsdato/tid	N	N	%	N	%	
Rigshospitalet, 4131 Intensiv Terapiklinik	631	614	97,3	609	96,5	643	621	96,6	611	95,0	633	614	97,0	610	96,4
Rigshospitalet, Hjertecenteret 4141+2143	1.208	815	67,5	805	66,6	1.154	973	84,3	957	82,9	1.087	879	80,9	857	78,8
Sjælland	1.376	1.305	94,8	1.291	93,8	1.496	1.442	96,4	1.429	95,5	1.505	1.494	99,3	1.479	98,3
Holbæk Sygehus	422	419	99,3	412	97,6	374	373	99,7	369	98,7	412	411	99,8	407	98,8
Køge Sygehus	273	247	90,5	246	90,1	280	276	98,6	275	98,2	244	239	98,0	238	97,5
Nykøbing F. Sygehus	229	209	91,3	208	90,8	319	307	96,2	304	95,3	342	341	99,7	341	99,7
Roskilde Sygehus	193	171	88,6	166	86,0	239	209	87,4	207	86,6	241	238	98,8	231	95,9
Slagelse Sygehus	259	259	100,0	259	100,0	284	277	97,5	274	96,5	266	265	99,6	262	98,5
Syddanmark	3.933	3.905	99,3	3.877	98,6	3.821	3.774	98,8	3.748	98,1	3.894	3.850	98,9	3.814	97,9
OUH, Svendborg Sygehus	185	184	99,5	184	99,5	181	179	98,9	178	98,3	172	163	94,8	163	94,8
Odense Universitetshospital ITA/BRITA/PITA	1.869	1.851	99,0	1.834	98,1	1.668	1.640	98,3	1.625	97,4	1.730	1.711	98,9	1.693	97,9
Odense Universitetshospital NIA	521	520	99,8	516	99,0	511	511	100,0	510	99,8	504	504	100,0	501	99,4
Sydvestjysk Sygehus (Esbjerg)	255	253	99,2	251	98,4	256	252	98,4	251	98,0	302	295	97,7	295	97,7
Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus	407	405	99,5	404	99,3	494	488	98,8	486	98,4	464	462	99,6	455	98,1
Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus	204	203	99,5	202	99,0	232	231	99,6	231	99,6	233	229	98,3	228	97,9
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	314	313	99,7	311	99,0	319	314	98,4	309	96,9	298	295	99,0	289	97,0
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	178	176	98,9	175	98,3	160	159	99,4	158	98,8	191	191	100,0	190	99,5

Dansk Intensiv Database · National årsrapport 2018/2019 – Endelig, offentlig version 2019.12.10

Regionernes Klinisk Kvalitetsudviklingsprogram · www.rkkp.dk

	01.07.2018 - 31.12.2018					01.07.2017 - 31.12.2017					01.07.2016 - 31.12.2016				
	Admission		Gyldig			Admission		Gyldig			Admission		Gyldig		
	N	Udskrivningsdato/tid	N	%	Udskrivningsdato/tid	N	Udskrivningsdato/tid	N	%	Udskrivningsdato/tid	N	Udskrivningsdato/tid	N	%	Udskrivningsdato/tid
Midtjylland	3.578	3.539	98,9	3.515	98,2	3.996	3.921	98,1	3.892	97,4	3.961	3.896	98,4	3.855	97,3
Aarhus Universitetshospital ITA (NBG)	.	.	.	.	.	593	592	99,8	590	99,5	646	641	99,2	640	99,1
Aarhus Universitetshospital Intensiv Øst	613	595	97,1	595	97,1	503	499	99,2	495	98,4	459	447	97,4	444	96,7
Aarhus Universitetshospital NIA Nord	388	386	99,5	385	99,2	415	408	98,3	405	97,6	477	475	99,6	471	98,7
Aarhus Universitetshospital OVITA Syd	141	141	100,0	139	98,6	341	341	100,0	339	99,4	323	315	97,5	308	95,4
Aarhus Univesitetshospital Intensiv Nord	434	432	99,5	430	99,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hospitalsenhed Midt Intensiv afsnit Viborg	636	628	98,7	623	98,0	625	602	96,3	596	95,4	559	552	98,7	546	97,7
Hospitalsenhed Midt Intensiv sengeafdeling Silkeborg	90	85	94,4	84	93,3	108	87	80,6	82	75,9	133	127	95,5	121	91,0
Regionshospitalet Herning	331	330	99,7	327	98,8	375	373	99,5	372	99,2	379	376	99,2	375	98,9
Regionshospitalet Holstebro	261	259	99,2	254	97,3	264	258	97,7	255	96,6	307	298	97,1	293	95,4
Regionshospitalet Horsens	293	292	99,7	288	98,3	329	328	99,7	326	99,1	299	299	100,0	292	97,7
Regionshospitalet Randers	391	391	100,0	390	99,7	443	433	97,7	432	97,5	379	366	96,6	365	96,3
Nordjylland	1.595	1.595	100,0	1.595	100,0	1.461	1.461	100,0	1.461	100,0	1.609	1.607	99,9	1.605	99,8
Aalborg UH, Afsnit Intensiv Terapi 103	137	137	100,0	137	100,0	129	129	100,0	129	100,0	130	130	100,0	130	100,0
Aalborg UH, Almen Intensiv Terapi afsnit R	330	330	100,0	330	100,0	356	356	100,0	356	100,0	345	345	100,0	345	100,0

Dansk Intensiv Database · National årsrapport 2018/2019 – Endelig, offentlig version 2019.12.10

Regionernes Klinisk Kvalitetsudviklingsprogram · www.rkkp.dk

	01.07.2018 - 31.12.2018					01.07.2017 - 31.12.2017					01.07.2016 - 31.12.2016				
	Admission		Gyldig			Admission		Gyldig			Admission		Gyldig		
	N	Udskrivningsdato/tid	N	%	N	%	N	N	%	N	%	N	N	%	N
Aalborg UH, Hjerte-Lunge Intensiv Afsnit (TIA)	375	375	100,0	375	100,0	323	323	100,0	323	100,0	383	383	100,0	383	100,0
Aalborg UH, Neuro Orto Traume intensiv Afsnit (NOTIA)	326	326	100,0	326	100,0	285	285	100,0	285	100,0	262	262	100,0	262	100,0
Aalborg UH, Opvågningsafsnit Syd/RIMA	53	53	100,0	53	100,0	37	37	100,0	37	100,0	106	106	100,0	106	100,0
Regionshospital Nordjylland, Hjørring	272	272	100,0	272	100,0	255	255	100,0	255	100,0	268	268	100,0	268	100,0
Regionshospital Nordjylland, Thisted	102	102	100,0	102	100,0	76	76	100,0	76	100,0	115	113	98,3	111	96,5

Komplethed af DID registrering: Patientkategori og afslutningsmåde

	01.07.2018 - 31.12.2018					01.07.2017 - 31.12.2017					01.07.2016 - 31.12.2016				
	Admission	Patient kategori		afslutningsmåde		Admission	Patient kategori		afslutningsmåde		Admission	Patient kategori		afslutningsmåde	
	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%
Danmark	14.547	13.827	95,1	13.922	95,7	14.648	14.014	95,7	13.375	91,3	14.738	14.260	96,8	14.433	97,9
Hovedstaden	4.065	3.607	88,7	3.558	87,5	3.874	3.445	88,9	2.786	71,9	3.769	3.485	92,5	3.563	94,5
Sjælland	1.376	1.304	94,8	1.331	96,7	1.496	1.448	96,8	1.422	95,1	1.505	1.440	95,7	1.488	98,9
Syddanmark	3.933	3.849	97,9	3.899	99,1	3.821	3.767	98,6	3.780	98,9	3.894	3.845	98,7	3.866	99,3
Midtjylland	3.578	3.502	97,9	3.539	98,9	3.996	3.922	98,1	3.926	98,2	3.961	3.914	98,8	3.907	98,6
Nordjylland	1.595	1.565	98,1	1.595	100,0	1.461	1.432	98,0	1.461	100,0	1.609	1.576	97,9	1.609	100,0
Hovedstaden	4.065	3.607	88,7	3.558	87,5	3.874	3.445	88,9	2.786	71,9	3.769	3.485	92,5	3.563	94,5
Bispebjerg Hospital	375	365	97,3	336	89,6	380	243	63,9	6	1,6	371	371	100,0	366	98,7
Bornholms Hospital	65	62	95,4	12	18,5	84	82	97,6	0	0,0	108	108	100,0	107	99,1
Gentofte Hospital	152	151	99,3	150	98,7	150	148	98,7	145	96,7	156	153	98,1	147	94,2
Glostrup Hospital, Y13	110	100	90,9	107	97,3	91	84	92,3	91	100,0	147	143	97,3	145	98,6
Herlev Hospital	297	294	99,0	295	99,3	310	304	98,1	302	97,4	298	283	95,0	278	93,3
Hillerød Hospital	293	288	98,3	282	96,2	307	295	96,1	300	97,7	340	338	99,4	319	93,8
Hvidovre Hospital	342	329	96,2	314	91,8	376	358	95,2	85	22,6	314	308	98,1	301	95,9
Rigshospitalet, 2093 Neuro-intensiv	592	499	84,3	501	84,6	379	315	83,1	154	40,6	315	284	90,2	280	88,9

	01.07.2018 - 31.12.2018					01.07.2017 - 31.12.2017					01.07.2016 - 31.12.2016				
	Admission		Patient kategori		afslutningsmåde	Admission		Patient kategori		afslutningsmåde	Admission		Patient kategori		afslutningsmåde
	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%
Rigshospitalet, 4131 Intensiv Terapiklinik	631	623	98,7	612	97,0	643	624	97,0	633	98,4	633	622	98,3	609	96,2
Rigshospitalet, Hjertecenteret 4141+2143	1.208	896	74,2	949	78,6	1.154	992	86,0	1.070	92,7	1.087	875	80,5	1.011	93,0
Sjælland	1.376	1.304	94,8	1.331	96,7	1.496	1.448	96,8	1.422	95,1	1.505	1.440	95,7	1.488	98,9
Holbæk Sygehus	422	422	100,0	419	99,3	374	372	99,5	373	99,7	412	412	100,0	410	99,5
Køge Sygehus	273	269	98,5	270	98,9	280	278	99,3	280	100,0	244	239	98,0	243	99,6
Nykøbing F. Sygehus	229	224	97,8	208	90,8	319	316	99,1	309	96,9	342	340	99,4	341	99,7
Roskilde Sygehus	193	151	78,2	175	90,7	239	221	92,5	184	77,0	241	206	85,5	230	95,4
Slagelse Sygehus	259	238	91,9	259	100,0	284	261	91,9	276	97,2	266	243	91,4	264	99,2
Syddanmark	3.933	3.849	97,9	3.899	99,1	3.821	3.767	98,6	3.780	98,9	3.894	3.845	98,7	3.866	99,3
OUH, Svendborg Sygehus	185	181	97,8	185	100,0	181	178	98,3	173	95,6	172	169	98,3	167	97,1
Odense Universitetshospital ITA/BRITA/PITA	1.869	1.805	96,6	1.850	99,0	1.668	1.637	98,1	1.657	99,3	1.730	1.708	98,7	1.720	99,4
Odense Universitetshospital NIA	521	519	99,6	521	100,0	511	510	99,8	511	100,0	504	502	99,6	503	99,8
Sydvestjysk Sygehus (Esbjerg)	255	251	98,4	247	96,9	256	253	98,8	252	98,4	302	296	98,0	296	98,0
Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus	407	402	98,8	405	99,5	494	484	98,0	489	99,0	464	451	97,2	464	100,0
Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus	204	202	99,0	202	99,0	232	227	97,8	230	99,1	233	231	99,1	233	100,0
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	314	311	99,0	311	99,0	319	318	99,7	311	97,5	298	298	100,0	293	98,3
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	178	178	100,0	178	100,0	160	160	100,0	157	98,1	191	190	99,5	190	99,5

	01.07.2018 - 31.12.2018					01.07.2017 - 31.12.2017					01.07.2016 - 31.12.2016				
	Admission		Patient kategori		afslutningsmåde	Admission		Patient kategori		afslutningsmåde	Admission		Patient kategori		afslutningsmåde
	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%
Midtjylland	3.578	3.502	97,9	3.539	98,9	3.996	3.922	98,1	3.926	98,2	3.961	3.914	98,8	3.907	98,6
Aarhus Universitetshospital ITA (NBG)	.	.	.	.	.	593	587	99,0	581	98,0	646	641	99,2	638	98,8
Aarhus Universitetshospital Intensiv Øst	613	598	97,6	607	99,0	503	501	99,6	502	99,8	459	456	99,3	457	99,6
Aarhus Universitetshospital NIA Nord	388	375	96,6	382	98,5	415	404	97,3	407	98,1	477	475	99,6	468	98,1
Aarhus Universitetshospital OVITA Syd	141	137	97,2	140	99,3	341	334	97,9	335	98,2	323	318	98,5	315	97,5
Aarhus Univesitetshospital Intensiv Nord	434	429	98,8	430	99,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hospitalsenhed Midt Intensiv afsnit Viborg	636	619	97,3	631	99,2	625	611	97,8	607	97,1	559	548	98,0	553	98,9
Hospitalsenhed Midt Intensiv sengeafdeling Silkeborg	90	88	97,8	86	95,6	108	99	91,7	91	84,3	133	128	96,2	127	95,5
Regionshospitalet Herning	331	324	97,9	327	98,8	375	367	97,9	374	99,7	379	377	99,5	378	99,7
Regionshospitalet Holstebro	261	258	98,9	254	97,3	264	260	98,5	260	98,5	307	303	98,7	298	97,1
Regionshospitalet Horsens	293	290	99,0	291	99,3	329	329	100,0	329	100,0	299	298	99,7	298	99,7
Regionshospitalet Randers	391	384	98,2	391	100,0	443	430	97,1	440	99,3	379	370	97,6	375	98,9
Nordjylland	1.595	1.565	98,1	1.595	100,0	1.461	1.432	98,0	1.461	100,0	1.609	1.576	97,9	1.609	100,0
Aalborg UH, Afsnit Intensiv Terapi 103	137	136	99,3	137	100,0	129	128	99,2	129	100,0	130	129	99,2	130	100,0
Aalborg UH, Almen Intensiv Terapi afsnit R	330	320	97,0	330	100,0	356	345	96,9	356	100,0	345	331	95,9	345	100,0

	01.07.2018 - 31.12.2018					01.07.2017 - 31.12.2017					01.07.2016 - 31.12.2016				
	Admission		Patient kategori		afslutningsmåde	Admission		Patient kategori		afslutningsmåde	Admission		Patient kategori		afslutningsmåde
	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%
Aalborg UH, Hjerter-Lunge Intensiv Afsnit (TIA)	375	372	99,2	375	100,0	323	317	98,1	323	100,0	383	377	98,4	383	100,0
Aalborg UH, Neuro Orto Traume intensiv Afsnit (NOTIA)	326	319	97,9	326	100,0	285	282	98,9	285	100,0	262	258	98,5	262	100,0
Aalborg UH, Opvågningsafsnit Syd/RIMA	53	50	94,3	53	100,0	37	36	97,3	37	100,0	106	101	95,3	106	100,0
Regionshospitalet Nordjylland, Hjørring	272	266	97,8	272	100,0	255	248	97,3	255	100,0	268	265	98,9	268	100,0
Regionshospitalet Nordjylland, Thisted	102	102	100,0	102	100,0	76	76	100,0	76	100,0	115	115	100,0	115	100,0

Komplethed af DID registrering: SAPS 3 score

(registrering af SAPS 3 score for relevante forløb*, dvs. for patienter > 15 år)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/ Nævner	Antal (%)	01.07.2018 - 31.12.2018	01.07.2017 - 31.12.2017	01.07.2016 - 31.12.2016	
	Opfyldt			% 95 % CI	% (95 % CI)	% (95 % CI)	
Danmark	-	6.847/13.846	0(0)	49,5	(48,6;50,3)	39,8 (39,0;40,6)	35,2 (34,4;36,0)
Hovedstaden	-	918/3.797	0(0)	24,2	(22,8;25,6)	15,7 (14,5;16,9)	7,9 (7,1;8,8)
Sjælland	-	1.162/1.362	0(0)	85,3	(83,3;87,2)	80,6 (78,5;82,6)	78,1 (75,9;80,1)
Syddanmark	-	950/3.751	0(0)	25,3	(23,9;26,8)	0,0 (0,0;0,1)	0,0 (0,0;0,1)
Midtjylland	-	2.365/3.402	0(0)	69,5	(67,9;71,1)	66,2 (64,7;67,7)	67,8 (66,3;69,3)
Nordjylland	-	1.452/1.534	0(0)	94,7	(93,4;95,7)	90,0 (88,3;91,5)	61,6 (59,1;64,0)
Hovedstaden	-	918/3.797	0(0)	24,2	(22,8;25,6)	15,7 (14,5;16,9)	7,9 (7,1;8,8)
Bispebjerg Hospital	-	129/375	0(0)	34,4	(29,6;39,4)	0,0 (0,0;1,0)	0,0 (0,0;1,0)
Bornholms Hospital	-	##	0(0)	3,6	(0,4;12,5)	0,0 (0,0;5,0)	59,8 (49,3;69,6)
Gentofte Hospital	-	5/152	0(0)	3,3	(1,1;7,5)	8,7 (4,7;14,4)	14,1 (9,1;20,6)
Glostrup Hospital, Y13	-	0/110	0(0)	0,0	(0,0;3,3)	0,0 (0,0;4,0)	2,0 (0,4;5,8)
Herlev Hospital	-	275/291	0(0)	94,5	(91,2;96,8)	91,1 (87,3;94,1)	65,0 (59,2;70,4)
Hillerød Hospital	-	250/285	0(0)	87,7	(83,3;91,3)	74,9 (69,5;79,8)	0,3 (0,0;1,7)
Hvidovre Hospital	-	0/331	0(0)	0,0	(0,0;1,1)	0,0 (0,0;1,0)	0,0 (0,0;1,2)
Rigshospitalet, 2093 Neuro-intensiv	-	5/569	0(0)	0,9	(0,3;2,0)	0,0 (0,0;1,0)	0,3 (0,0;1,8)
Rigshospitalet, 4131 Intensiv Terapiklinik	-	251/566	0(0)	44,3	(40,2;48,5)	10,8 (8,4;13,5)	1,6 (0,7;3,0)
Rigshospitalet, Hjertecenteret 4141+2143	-	##	0(0)	0,1	(0,0;0,5)	0,0 (0,0;0,4)	0,0 (0,0;0,4)
Sjælland	-	1.162/1.362	0(0)	85,3	(83,3;87,2)	80,6 (78,5;82,6)	78,1 (75,9;80,1)
Holbæk Sygehus	-	405/416	0(0)	97,4	(95,3;98,7)	56,4 (51,2;61,6)	91,9 (88,7;94,3)
Køge Sygehus	-	239/273	0(0)	87,5	(83,0;91,2)	94,6 (91,3;97,0)	94,3 (90,6;96,8)
Nykøbing F. Sygehus	-	182/226	0(0)	80,5	(74,8;85,5)	89,7 (85,8;92,9)	97,0 (94,6;98,6)
Roskilde Sygehus	-	121/191	0(0)	63,4	(56,1;70,2)	73,5 (67,4;79,0)	0,0 (0,0;1,5)
Slagelse Sygehus	-	215/256	0(0)	84,0	(78,9;88,3)	93,7 (90,2;96,2)	88,7 (84,2;92,2)
Syddanmark	-	950/3.751	0(0)	25,3	(23,9;26,8)	0,0 (0,0;0,1)	0,0 (0,0;0,1)
OUH, Svendborg Sygehus	-	180/185	0(0)	97,3	(93,8;99,1)	0,0 (0,0;2,0)	0,0 (0,0;2,1)
Odense Universitetshospital ITA/BRITA/PITA	-	3/1.705	0(0)	0,2	(0,0;0,5)	0,0 (0,0;0,2)	0,0 (0,0;0,2)

	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	Standard	Tæller/ Nævner	Antal (%)	01.07.2018 - 31.12.2018 %	01.07.2017 - 31.12.2017 %	01.07.2016 - 31.12.2016 %	
	Opfyldt			95 % CI	(95 % CI)	(95 % CI)	
Odense Universitetshospital NIA	-	##	0(0)	0,2	(0,0;1,1)	0,0 (0,0;0,7)	0,0 (0,0;0,7)
Sydvestjysk Sygehus (Esbjerg)	-	227/248	0(0)	91,5	(87,3;94,7)	0,0 (0,0;1,5)	0,0 (0,0;1,2)
Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus	-	350/401	0(0)	87,3	(83,6;90,4)	0,0 (0,0;0,8)	0,0 (0,0;0,8)
Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus	-	189/204	0(0)	92,6	(88,2;95,8)	0,0 (0,0;1,6)	0,0 (0,0;1,6)
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	-	0/309	0(0)	0,0	(0,0;1,2)	0,0 (0,0;1,2)	0,0 (0,0;1,3)
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	-	0/178	0(0)	0,0	(0,0;2,1)	0,0 (0,0;2,3)	0,0 (0,0;1,9)
Midtjylland	-	2.365/3.402	0(0)	69,5	(67,9;71,1)	66,2 (64,7;67,7)	67,8 (66,3;69,3)
Aarhus Universitetshospital I (Skejby)	-	225/536	0(0)	42,0	(37,8;46,3)	40,9 (36,3;45,6)	57,4 (52,3;62,3)
Aarhus Universitetshospital ITA (NBG)	-	-	-	-	-	79,2 (75,6;82,4)	70,5 (66,9;74,0)
Aarhus Universitetshospital NIA Nord	-	267/317	0(0)	84,2	(79,7;88,1)	79,9 (75,2;84,0)	81,9 (77,7;85,6)
Aarhus Universitetshospital OVITA Syd	-	36/140	0(0)	25,7	(18,7;33,8)	27,0 (22,3;32,0)	28,5 (23,6;33,7)
Aarhus Univesitetshospital Intensiv Nord	-	329/434	0(0)	75,8	(71,5;79,8)	-	-
Hospitalsenhed Midt Intensiv afsnit Viborg	-	582/625	0(0)	93,1	(90,8;95,0)	90,2 (87,6;92,4)	87,7 (84,7;90,4)
Hospitalsenhed Midt Intensiv sengeafdeling Silkeborg	-	61/90	0(0)	67,8	(57,1;77,2)	54,6 (44,8;64,2)	57,9 (49,0;66,4)
Regionshospitalet Herning	-	292/323	0(0)	90,4	(86,7;93,4)	93,2 (90,1;95,5)	93,5 (90,5;95,8)
Regionshospitalet Holstebro	-	222/261	0(0)	85,1	(80,1;89,2)	84,8 (79,9;88,9)	82,4 (77,7;86,5)
Regionshospitalet Horsens	-	##	0(0)	0,7	(0,1;2,5)	1,2 (0,3;3,1)	1,7 (0,5;3,9)
Regionshospitalet Randers	-	349/384	0(0)	90,9	(87,6;93,6)	79,5 (75,4;83,1)	83,3 (79,1;87,0)
Nordjylland	-	1.452/1.534	0(0)	94,7	(93,4;95,7)	90,0 (88,3;91,5)	61,6 (59,1;64,0)
Aalborg UH, Afsnit Intensiv Terapi 103	-	84/86	0(0)	97,7	(91,9;99,7)	94,8 (87,2;98,6)	39,5 (28,4;51,4)
Aalborg UH, Almen Intensiv Terapi afsnit R	-	316/330	0(0)	95,8	(93,0;97,7)	95,8 (93,1;97,6)	70,9 (65,8;75,7)
Aalborg UH, Hjerne-Lunge Intensiv Afsnit (TIA)	-	370/375	0(0)	98,7	(96,9;99,6)	97,8 (95,6;99,1)	71,3 (66,5;75,8)
Aalborg UH, Neuro Orto Traume intensiv Afsnit (NOTIA)	-	314/319	0(0)	98,4	(96,4;99,5)	77,0 (71,6;81,7)	54,9 (48,6;61,1)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 -	01.07.2016 -
	Opfyldt	Nævner	(%)	%	95 % CI	31.12.2017	31.12.2016
						% (95 % CI)	% (95 % CI)
Aalborg UH, Opvågningsafsnit Syd/RIMA	-	6/51	0(0)	11,8	(4,4;23,9)	2,9 (0,1;14,9)	1,0 (0,0;5,3)
Regionshospital Nordjylland, Hjørring	-	271/272	0(0)	99,6	(98,0;100,0)	96,9 (93,9;98,6)	64,4 (58,4;70,2)
Regionshospital Nordjylland, Thisted	-	91/101	0(0)	90,1	(82,5;95,1)	90,8 (81,9;96,2)	78,9 (70,3;86,0)

Supplerende indikator for median SAPS 3 score

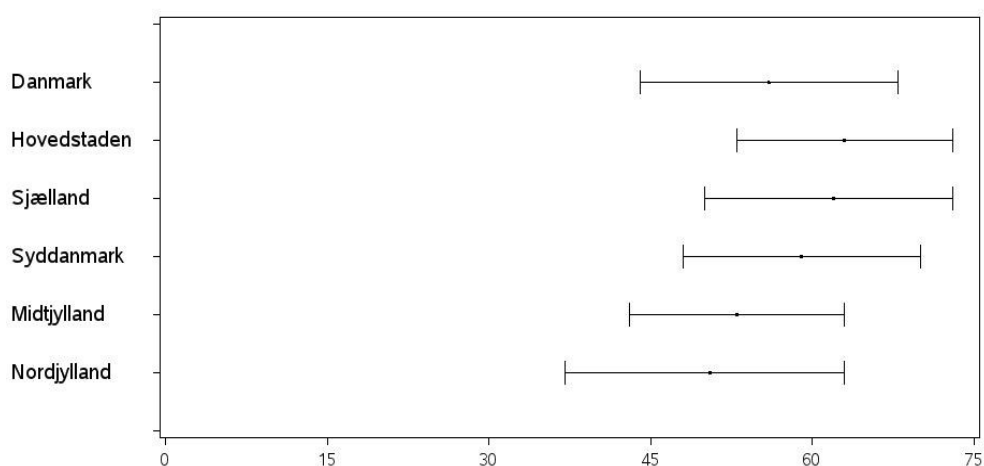
Indikatoren beskriver den mediane SAPS 3 score samt tilhørende interkvartil variationsbredde (fra 1. til 3. kvartil) for perioden samt for forrige periode.

	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Antal	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 - 31.12.2017
	Opfyldt		(%)	Median	IQR	Median (IQR)
Danmark	-	13.846	0(0)	56,0	(44,0;68,0)	55,0 (43,0;68,0)
Hovedstaden	-	3.797	0(0)	63,0	(53,0;73,0)	63,0 (50,0;76,0)
Sjælland	-	1.362	0(0)	62,0	(50,0;73,0)	62,0 (50,5;74,0)
Syddanmark	-	3.751	0(0)	59,0	(48,0;70,0)	-
Midtjylland	-	3.402	0(0)	53,0	(43,0;63,0)	52,0 (41,0;62,0)
Nordjylland	-	1.534	0(0)	50,5	(37,0;63,0)	52,0 (40,0;67,0)
Hovedstaden	-	3.797	0(0)	63,0	(53,0;73,0)	63,0 (50,0;76,0)
Bispebjerg Hospital	-	375	0(0)	63,0	(54,0;75,0)	-
Bornholms Hospital	-	55	0(0)	47,5	(47,0;48,0)	-
Gentofte Hospital	-	152	0(0)	71,0	(60,0;77,0)	66,0 (56,0;83,0)
Glostrup Hospital, Y13	-	-	-	-	-	-
Herlev Hospital	-	291	0(0)	65,0	(53,0;77,0)	62,0 (47,0;79,0)
Hillerød Hospital	-	285	0(0)	66,0	(56,0;75,0)	65,0 (55,0;76,0)
Hvidovre Hospital	-	-	-	-	-	-
Rigshospitalet, 2093 Neuro-intensiv	-	569	0(0)	55,0	(55,0;58,0)	-
Rigshospitalet, 4131 Intensiv Terapiklinik	-	566	0(0)	57,0	(47,0;67,0)	60,0 (50,0;68,0)
Rigshospitalet, Hjertecenteret 4141+2143	-	1.063	0(0)	76,0	(76,0;76,0)	-
Sjælland	-	1.362	0(0)	62,0	(50,0;73,0)	62,0 (50,5;74,0)
Holbæk Sygehus	-	416	0(0)	55,0	(46,0;64,0)	60,0 (50,0;71,0)
Køge Sygehus	-	273	0(0)	67,0	(57,0;78,0)	63,0 (53,0;74,0)
Nykøbing F. Sygehus	-	226	0(0)	64,0	(53,0;77,0)	61,0 (48,0;73,0)
Roskilde Sygehus	-	191	0(0)	66,0	(58,0;75,0)	67,0 (52,0;77,0)
Slagelse Sygehus	-	256	0(0)	63,0	(54,0;73,0)	62,5 (50,0;74,0)
Syddanmark	-	3.751	0(0)	59,0	(48,0;70,0)	-
OUH, Svendborg Sygehus	-	185	0(0)	60,0	(50,0;71,0)	-

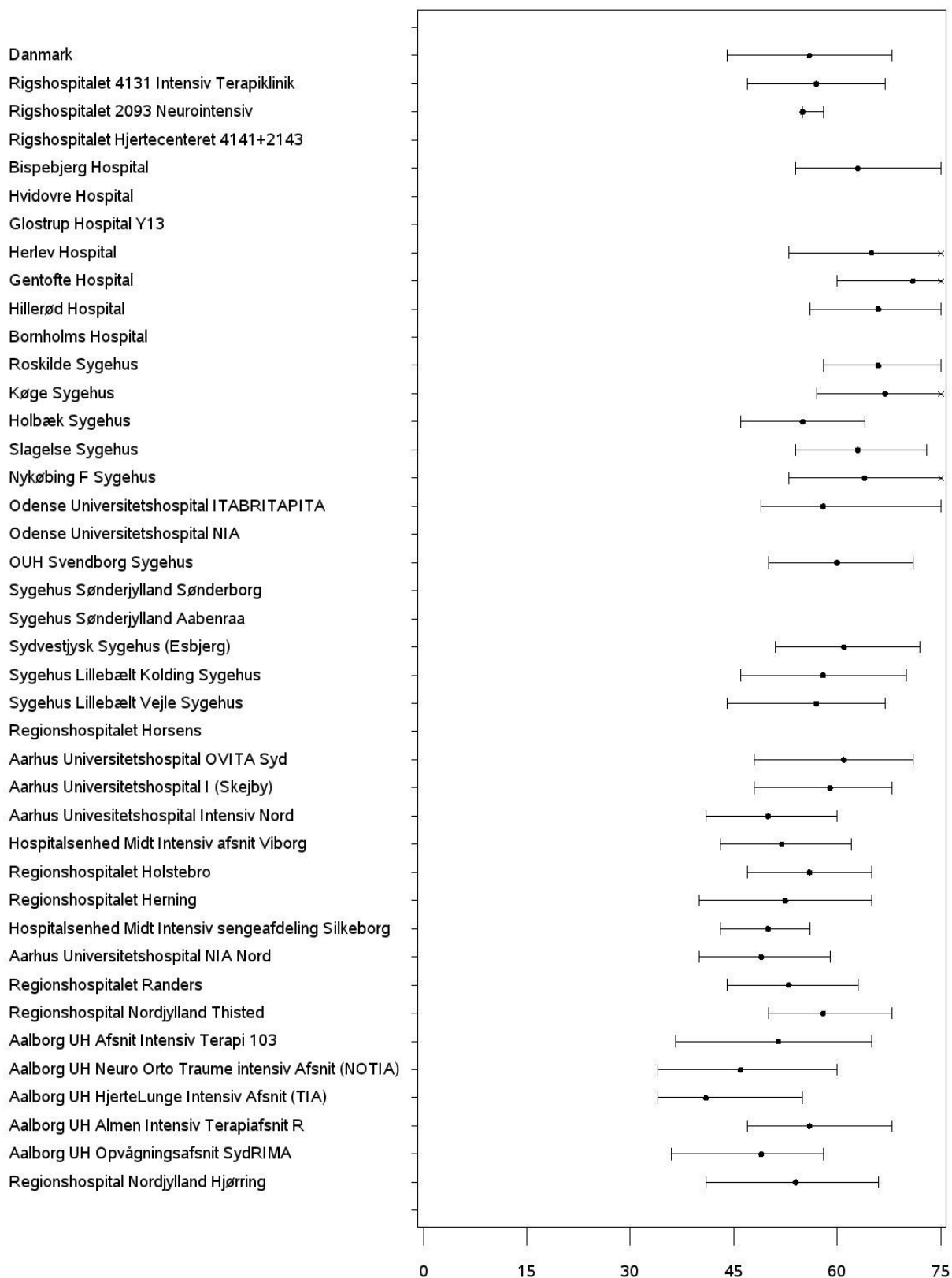
	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Antal	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 - 31.12.2017
	Opfyldt		(%)	Median	IQR	Median (IQR)
Odense Universitetshospital ITA/BRITA/PITA	-	1.705	0(0)	58,0	(49,0;75,0)	-
Odense Universitetshospital NIA	-	521	0(0)	42,0	(42,0;42,0)	-
Sydvestjysk Sygehus (Esbjerg)	-	248	0(0)	61,0	(51,0;72,0)	-
Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus	-	401	0(0)	58,0	(46,0;70,0)	-
Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus	-	204	0(0)	57,0	(44,0;67,0)	-
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	-	-	-	-	-	-
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	-	-	-	-	-	-
Midtjylland	-	3.402	0(0)	53,0	(43,0;63,0)	52,0 (41,0;62,0)
Aarhus Universitetshospital I (Skejby)	-	536	0(0)	59,0	(48,0;68,0)	56,5 (43,0;67,0)
Aarhus Universitetshospital ITA (NBG)	-	-	-	-	-	51,0 (39,0;60,0)
Aarhus Universitetshospital NIA Nord	-	317	0(0)	49,0	(40,0;59,0)	45,5 (36,0;57,0)
Aarhus Universitetshospital OVITA Syd	-	140	0(0)	61,0	(48,0;71,0)	57,0 (46,5;69,5)
Aarhus Univesitetshospital Intensiv Nord	-	434	0(0)	50,0	(41,0;60,0)	-
Hospitalsenhed Midt Intensiv afsnit Viborg	-	625	0(0)	52,0	(43,0;62,0)	53,0 (41,0;63,0)
Hospitalsenhed Midt Intensiv sengeafdeling Silkeborg	-	90	0(0)	50,0	(43,0;56,0)	50,0 (41,0;56,0)
Regionshospitalet Herning	-	323	0(0)	52,5	(40,0;65,0)	53,0 (43,0;65,0)
Regionshospitalet Holstebro	-	261	0(0)	56,0	(47,0;65,0)	57,0 (47,0;65,0)
Regionshospitalet Horsens	-	292	0(0)	69,5	(64,0;75,0)	68,5 (53,5;75,5)
Regionshospitalet Randers	-	384	0(0)	53,0	(44,0;63,0)	49,5 (41,0;60,5)
Nordjylland	-	1.534	0(0)	50,5	(37,0;63,0)	52,0 (40,0;67,0)
Aalborg UH, Afsnit Intensiv Terapi 103	-	86	0(0)	51,5	(36,5;65,0)	45,0 (35,0;62,0)
Aalborg UH, Almen Intensiv Terapiafsnit R	-	330	0(0)	56,0	(47,0;68,0)	60,0 (50,0;71,0)
Aalborg UH, Hjerne-Lunge Intensiv Afsnit (TIA)	-	375	0(0)	41,0	(34,0;55,0)	43,0 (35,0;59,0)

	Standard Opfyldt	Antal	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år
			Antal	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 - 31.12.2017
			(%)	Median	IQR	Median (IQR)	
Aalborg UH, Neuro Orto Traume intensiv Afsnit (NOTIA)	-	319	0(0)	46,0	(34,0;60,0)	48,0 (34,0;64,0)	
Aalborg UH, Opvågningsafsnit Syd/RIMA	-	51	0(0)	49,0	(36,0;58,0)	60,0 (60,0;60,0)	
Regionshospital Nordjylland, Hjørring	-	272	0(0)	54,0	(41,0;66,0)	56,0 (42,0;68,0)	
Regionshospital Nordjylland, Thisted	-	101	0(0)	58,0	(50,0;68,0)	55,0 (47,0;65,0)	

SAPS-3-median (regionalt niveau)



SAPS-3-median (afdelingsniveau)



Deskriptive analyser: Patientkarakteristika

Patientkarakteristika – Indlæggelsesvarighed på intensiv afdeling (timer, median)

	01.07.2018 - 31.12.2018				01.07.2017 - 31.12.2017				01.07.2016 - 31.12.2016			
	Alle				Alle				Alle			
	Middel	Median	Q1	Q3	Middel	Median	Q1	Q3	Middel	Median	Q1	Q3
Danmark	85,3	28,1	16,9	77,3	86,9	27,9	17,9	77,4	90,9	28,5	17,3	86,8
Hovedstaden	96,3	29,5	19,9	96,9	104,9	31,5	22,3	96,3	116,9	36,5	21,0	111,1
Sjælland	90,8	37,0	14,8	87,9	88,1	37,5	13,8	96,6	83,5	40,2	14,3	96,2
Syddanmark	82,3	27,6	18,2	76,0	83,9	27,9	19,1	74,6	83,2	26,9	18,1	74,0
Midtjylland	85,7	28,8	15,4	71,9	82,3	26,1	14,5	68,3	83,4	26,7	13,5	74,1
Nordjylland	66,1	23,4	13,9	63,6	73,9	24,3	17,3	70,6	78,5	24,5	17,8	74,0
Hovedstaden	96,3	29,5	19,9	96,9	104,9	31,5	22,3	96,3	116,9	36,5	21,0	111,1
Bispebjerg Hospital	110,5	47,2	13,4	111,0	1324	1324	1324	1324	123,3	55,6	22,7	133,9
Bornholms Hospital	53,7	25,8	12,2	50,9	.	.	.	.	52,6	20,7	10,2	48,8
Gentofte Hospital	112,0	37,2	8,1	137,6	108,3	38,0	12,2	110,8	128,8	44,5	9,4	142,1
Glostrup Hospital, Y13	91,1	31,7	10,5	92,5	115,7	41,3	14,1	133,7	99,2	35,0	14,1	92,5
Herlev Hospital	120,4	50,0	22,4	116,3	117,3	40,8	18,4	122,0	133,8	66,0	24,6	149,4
Hillerød Hospital	136,6	53,4	18,7	150,5	155,0	58,2	22,6	143,4	144,2	57,1	22,4	149,3
Hvidovre Hospital	.	.	.	.	.	.	.	.	113,3	46,5	17,2	135,9
Rigshospitalet, 2093 Neuro-intensiv	92,5	21,8	5,3	95,4	119,4	47,9	15,1	149,2	188,7	76,0	26,8	184,9
Rigshospitalet, 4131 Intensiv Terapiklinik	106,9	46,1	20,5	120,3	119,3	48,2	21,7	124,6	167,5	45,5	21,0	122,4
Rigshospitalet, Hjertecenteret 4141+2143	60,1	26,7	24,0	43,2	71,7	26,7	24,7	50,6	48,5	26,0	21,8	29,5
Sjælland	90,8	37,0	14,8	87,9	88,1	37,5	13,8	96,6	83,5	40,2	14,3	96,2
Holbæk Sygehus	60,0	24,2	8,9	62,9	75,2	27,6	10,4	81,2	68,2	27,8	9,3	74,3
Køge Sygehus	102,8	42,1	18,3	96,9	90,3	45,3	20,9	115,2	102,6	50,9	23,0	120,8
Nykøbing F. Sygehus	112,3	44,6	18,3	94,5	76,7	34,2	11,7	82,6	71,8	34,8	12,5	79,5
Roskilde Sygehus	131,2	47,7	17,4	118,9	83,0	23,9	7,0	87,3	98,6	38,5	10,0	95,8
Slagelse Sygehus	85,2	49,1	19,7	96,8	120,0	46,8	20,2	113,2	91,7	55,8	25,4	115,6
Syddanmark	82,3	27,6	18,2	76,0	83,9	27,9	19,1	74,6	83,2	26,9	18,1	74,0
OUH, Svendborg Sygehus	121,5	37,7	15,5	84,0	115,6	40,8	17,3	96,0	110,2	37,7	14,8	99,3
Odense Universitetshospital ITA/BRITA/PITA	72,5	24,3	18,1	69,5	74,9	24,7	19,4	69,0	72,9	23,8	17,5	68,6

	01.07.2018 - 31.12.2018				01.07.2017 - 31.12.2017				01.07.2016 - 31.12.2016			
	Alle				Alle				Alle			
	Middel	Median	Q1	Q3	Middel	Median	Q1	Q3	Middel	Median	Q1	Q3
Odense Universitetshospital NIA	80,4	27,0	21,8	52,4	81,4	27,8	23,9	75,6	88,5	27,7	24,3	75,1
Sydvestjysk Sygehus (Esbjerg)	109,3	45,6	17,2	95,9	110,2	40,1	15,0	100,7	102,3	34,8	13,8	98,8
Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus	93,0	44,3	19,2	108,4	90,0	37,1	18,6	86,3	89,7	30,5	18,1	74,5
Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus	75,9	42,8	19,9	83,9	91,9	38,5	17,9	92,1	76,7	34,4	19,3	73,2
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	66,1	26,2	14,6	71,0	52,8	22,3	13,1	49,1	67,8	24,5	15,4	54,8
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	120,9	43,1	17,8	114,0	138,8	52,5	19,9	145,7	125,0	46,3	21,8	121,2
Midtjylland	85,7	28,8	15,4	71,9	82,3	26,1	14,5	68,3	83,4	26,7	13,5	74,1
Aarhus Universitetshospital ITA (NBG)	.	.	.	.	72,4	24,1	12,6	66,0	71,4	23,4	11,4	60,7
Aarhus Universitetshospital Intensiv Øst	90,1	37,6	17,4	90,2	109,8	47,4	18,3	101,1	104,9	46,8	20,3	104,1
Aarhus Universitetshospital NIA Nord	92,7	25,6	15,8	69,5	112,7	22,2	8,4	70,4	81,2	20,6	7,0	53,8
Aarhus Universitetshospital OVITA Syd	61,0	39,1	21,1	72,9	62,9	24,1	17,5	48,9	70,4	25,6	17,4	69,0
Aarhus Univesitetshospital Intensiv Nord	79,1	31,4	15,7	72,5	.	.	.	.	.	.	.	.
Hospitalsenhed Midt Intensiv afsnit Viborg	92,6	26,5	13,3	67,0	85,0	28,3	15,2	66,9	97,0	29,0	14,7	85,6
Hospitalsenhed Midt Intensiv sengeafdeling Silkeborg	317,0	72,3	18,9	464,2	251,1	42,0	18,9	282,2	190,0	47,5	17,9	286,7
Regionshospitalet Herning	66,5	27,1	14,4	66,3	66,5	27,2	15,2	65,9	65,5	25,2	12,7	71,6
Regionshospitalet Holstebro	90,2	23,3	9,3	58,0	65,4	22,5	8,6	58,0	53,3	20,2	7,2	59,4
Regionshospitalet Horsens	63,0	26,7	14,9	70,9	61,7	25,5	17,4	61,3	94,4	30,3	14,0	81,2
Regionshospitalet Randers	57,3	29,8	17,9	60,1	54,7	26,4	16,9	49,3	70,0	38,6	19,3	72,6
Nordjylland	66,1	23,4	13,9	63,6	73,9	24,3	17,3	70,6	78,5	24,5	17,8	74,0
Aalborg UH, Afsnit Intensiv Terapi 103	67,5	25,3	16,7	65,2	54,3	24,3	14,8	71,2	76,2	25,1	16,5	69,0
Aalborg UH, Almen Intensiv Terapi afsnit R	85,9	30,2	14,6	86,6	93,4	38,0	18,2	93,2	116,3	48,0	19,7	135,8
Aalborg UH, Hjerne-Lunge Intensiv Afsnit (TIA)	54,0	23,3	21,6	47,5	67,5	23,2	21,2	62,5	61,4	23,1	21,2	50,8
Aalborg UH, Neuro Orto Traume intensiv Afsnit (NOTIA)	60,1	21,3	6,5	51,5	64,3	22,4	14,6	52,0	76,6	24,0	16,2	77,5

	01.07.2018 - 31.12.2018				01.07.2017 - 31.12.2017				01.07.2016 - 31.12.2016			
	Alle				Alle				Alle			
	Middel	Median	Q1	Q3	Middel	Median	Q1	Q3	Middel	Median	Q1	Q3
Aalborg UH, Opvågningsafsnit Syd/RIMA	24,4	9,7	5,6	24,0	30,0	6,6	3,3	17,9	26,9	12,5	6,3	26,2
Regionshospital Nordjylland, Hjørring	62,1	21,3	11,9	47,0	69,9	25,5	12,9	67,3	72,7	24,5	14,7	64,6
Regionshospital Nordjylland, Thisted	95,6	63,7	20,2	113,0	114,3	63,5	28,0	108,0	90,2	50,8	17,0	101,2

Patientkarakteristika - Andel som er behandlet med respiratorbehandling

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/ Nævner	Antal (%)	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 - 31.12.2017	01.07.2016 - 31.12.2016
	Opfyldt			%	95 % CI	% (95 % CI)	% (95 % CI)
Danmark	-	6.540/14.547	0(0)	45,0	(44,1;45,8)	45,2 (44,4;46,0)	45,9 (45,1;46,7)
Hovedstaden	-	2.346/4.065	0(0)	57,7	(56,2;59,2)	62,8 (61,3;64,4)	65,3 (63,8;66,9)
Sjælland	-	549/1.376	0(0)	39,9	(37,3;42,5)	40,6 (38,1;43,2)	40,4 (37,9;42,9)
Syddanmark	-	1.779/3.933	0(0)	45,2	(43,7;46,8)	42,7 (41,1;44,2)	40,7 (39,1;42,2)
Midtjylland	-	1.190/3.578	0(0)	33,3	(31,7;34,8)	31,7 (30,3;33,2)	34,0 (32,5;35,5)
Nordjylland	-	676/1.595	0(0)	42,4	(39,9;44,9)	46,4 (43,8;49,0)	47,6 (45,1;50,1)
Hovedstaden	-	2.346/4.065	0(0)	57,7	(56,2;59,2)	62,8 (61,3;64,4)	65,3 (63,8;66,9)
Bispebjerg Hospital	-	196/375	0(0)	52,3	(47,1;57,4)	53,2 (48,0;58,3)	52,8 (47,6;58,0)
Bornholms Hospital	-	10/65	0(0)	15,4	(7,6;26,5)	9,5 (4,2;17,9)	30,6 (22,1;40,2)
Gentofte Hospital	-	68/152	0(0)	44,7	(36,7;53,0)	42,0 (34,0;50,3)	53,2 (45,1;61,2)
Glostrup Hospital, Y13	-	50/110	0(0)	45,5	(35,9;55,2)	46,2 (35,6;56,9)	52,4 (44,0;60,7)
Herlev Hospital	-	150/297	0(0)	50,5	(44,7;56,3)	52,6 (46,9;58,3)	62,8 (57,0;68,3)
Hillerød Hospital	-	153/293	0(0)	52,2	(46,3;58,1)	45,0 (39,3;50,7)	50,0 (44,6;55,4)
Hvidovre Hospital	-	131/342	0(0)	38,3	(33,1;43,7)	34,0 (29,3;39,1)	50,6 (45,0;56,3)
Rigshospitalet, 2093 Neuro-intensiv	-	199/592	0(0)	33,6	(29,8;37,6)	53,0 (47,9;58,1)	61,9 (56,3;67,3)
Rigshospitalet, 4131 Intensiv Terapiklinik	-	441/631	0(0)	69,9	(66,1;73,4)	67,0 (63,2;70,7)	62,4 (58,5;66,2)
Rigshospitalet, Hjertecenteret 4141+2143	-	948/1.208	0(0)	78,5	(76,0;80,8)	91,7 (89,9;93,2)	89,1 (87,0;90,8)
Sjælland	-	549/1.376	0(0)	39,9	(37,3;42,5)	40,6 (38,1;43,2)	40,4 (37,9;42,9)
Holbæk Sygehus	-	114/422	0(0)	27,0	(22,8;31,5)	26,7 (22,3;31,5)	27,2 (22,9;31,8)
Køge Sygehus	-	147/273	0(0)	53,8	(47,7;59,9)	51,1 (45,1;57,1)	48,0 (41,5;54,4)
Nykøbing F. Sygehus	-	73/229	0(0)	31,9	(25,9;38,3)	33,9 (28,7;39,3)	23,7 (19,3;28,6)
Roskilde Sygehus	-	88/193	0(0)	45,6	(38,4;52,9)	45,6 (39,2;52,2)	54,8 (48,3;61,2)
Slagelse Sygehus	-	127/259	0(0)	49,0	(42,8;55,3)	52,1 (46,1;58,0)	62,4 (56,3;68,2)
Syddanmark	-	1.779/3.933	0(0)	45,2	(43,7;46,8)	42,7 (41,1;44,2)	40,7 (39,1;42,2)
OUH, Svendborg Sygehus	-	62/185	0(0)	33,5	(26,8;40,8)	26,5 (20,2;33,6)	31,4 (24,5;38,9)
Odense Universitetshospital ITA/BRITA/PITA	-	1.057/1.869	0(0)	56,6	(54,3;58,8)	53,4 (51,0;55,8)	50,6 (48,2;53,0)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/ Nævner	Antal (%)	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 - 31.12.2017	01.07.2016 - 31.12.2016
	Opfyldt			%	95 % CI	% (95 % CI)	% (95 % CI)
Odense Universitetshospital NIA	-	99/521	0(0)	19,0	(15,7;22,6)	24,1 (20,4;28,0)	20,8 (17,4;24,6)
Sydvestjysk Sygehus (Esbjerg)	-	111/255	0(0)	43,5	(37,4;49,9)	40,2 (34,2;46,5)	42,4 (36,7;48,2)
Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus	-	181/407	0(0)	44,5	(39,6;49,4)	38,9 (34,5;43,3)	29,5 (25,4;33,9)
Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus	-	47/204	0(0)	23,0	(17,4;29,4)	25,9 (20,4;32,0)	33,5 (27,4;39,9)
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	-	137/314	0(0)	43,6	(38,1;49,3)	39,8 (34,4;45,4)	38,3 (32,7;44,0)
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	-	85/178	0(0)	47,8	(40,2;55,4)	53,8 (45,7;61,7)	48,7 (41,4;56,0)
Midtjylland	-	1.190/3.578	0(0)	33,3	(31,7;34,8)	31,7 (30,3;33,2)	34,0 (32,5;35,5)
Aarhus Universitetshospital I (Skejby)	-	286/613	0(0)	46,7	(42,6;50,7)	60,4 (56,0;64,7)	61,2 (56,6;65,7)
Aarhus Universitetshospital ITA (NBG)	-	-	-	-	-	34,6 (30,7;38,6)	33,0 (29,4;36,7)
Aarhus Universitetshospital NIA Nord	-	155/388	0(0)	39,9	(35,0;45,0)	33,5 (29,0;38,3)	28,3 (24,3;32,6)
Aarhus Universitetshospital OVITA Syd	-	23/141	0(0)	16,3	(10,6;23,5)	13,2 (9,8;17,3)	20,4 (16,2;25,2)
Aarhus Univesitetshospital Intensiv Nord	-	175/434	0(0)	40,3	(35,7;45,1)	-	-
Hospitalsenhed Midt Intensiv afsnit Viborg	-	199/636	0(0)	31,3	(27,7;35,1)	31,4 (27,7;35,2)	35,8 (31,8;39,9)
Hospitalsenhed Midt Intensiv sengeafdeling Silkeborg	-	33/90	0(0)	36,7	(26,8;47,5)	28,7 (20,4;38,2)	35,3 (27,3;44,1)
Regionshospitalet Herning	-	105/331	0(0)	31,7	(26,7;37,0)	24,8 (20,5;29,5)	34,3 (29,5;39,3)
Regionshospitalet Holstebro	-	81/261	0(0)	31,0	(25,5;37,0)	28,8 (23,4;34,7)	25,1 (20,3;30,3)
Regionshospitalet Horsens	-	62/293	0(0)	21,2	(16,6;26,3)	27,1 (22,3;32,2)	34,1 (28,8;39,8)
Regionshospitalet Randers	-	71/391	0(0)	18,2	(14,5;22,3)	20,1 (16,5;24,1)	25,1 (20,8;29,7)
Nordjylland	-	676/1.595	0(0)	42,4	(39,9;44,9)	46,4 (43,8;49,0)	47,6 (45,1;50,1)
Aalborg UH, Afsnit Intensiv Terapi 103	-	33/137	0(0)	24,1	(17,2;32,1)	28,7 (21,1;37,3)	21,5 (14,8;29,6)
Aalborg UH, Almen Intensiv Terapi afsnit R	-	147/330	0(0)	44,5	(39,1;50,1)	51,7 (46,4;57,0)	58,8 (53,4;64,1)
Aalborg UH, Hjerte-Lunge Intensiv Afsnit (TIA)	-	261/375	0(0)	69,6	(64,7;74,2)	76,5 (71,5;81,0)	76,8 (72,2;80,9)
Aalborg UH, Neuro Orto Traume intensiv Afsnit (NOTIA)	-	119/326	0(0)	36,5	(31,3;42,0)	36,5 (30,9;42,4)	43,5 (37,4;49,8)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 -	01.07.2016 -
	Opfyldt	Nævner	(%)	%	95 % CI	31.12.2017	31.12.2016
						% (95 % CI)	% (95 % CI)
Aalborg UH, Opvågningsafsnit Syd/RIMA	-	6/53	0(0)	11,3	(4,3;23,0)	13,5 (4,5;28,8)	7,5 (3,3;14,3)
Regionshospital Nordjylland, Hjørring	-	77/272	0(0)	28,3	(23,0;34,1)	29,4 (23,9;35,4)	31,3 (25,8;37,3)
Regionshospital Nordjylland, Thisted	-	33/102	0(0)	32,4	(23,4;42,3)	34,2 (23,7;46,0)	30,4 (22,2;39,7)

Patientkarakteristika - Andel behandlet med non-invasiv ventilation

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/ Nævner	Antal (%)	01.07.2018 - 31.12.2018	01.07.2017 - 31.12.2017	01.07.2016 - 31.12.2016	
	Opfyldt			%	95 % CI	% (95 % CI)	% (95 % CI)
Danmark	-	2.222/14.547	0(0)	15,3	(14,7;15,9)	15,7 (15,1;16,3)	17,3 (16,7;18,0)
Hovedstaden	-	363/4.065	0(0)	8,9	(8,1;9,8)	9,8 (8,8;10,7)	11,0 (10,1;12,1)
Sjælland	-	321/1.376	0(0)	23,3	(21,1;25,7)	24,7 (22,6;27,0)	27,0 (24,7;29,3)
Syddanmark	-	447/3.933	0(0)	11,4	(10,4;12,4)	12,9 (11,8;14,0)	12,7 (11,7;13,8)
Midtjylland	-	588/3.578	0(0)	16,4	(15,2;17,7)	14,0 (13,0;15,2)	16,0 (14,9;17,2)
Nordjylland	-	503/1.595	0(0)	31,5	(29,3;33,9)	34,0 (31,6;36,5)	37,7 (35,3;40,1)
Hovedstaden	-	363/4.065	0(0)	8,9	(8,1;9,8)	9,8 (8,8;10,7)	11,0 (10,1;12,1)
Bispebjerg Hospital	-	61/375	0(0)	16,3	(12,7;20,4)	22,4 (18,3;26,9)	21,6 (17,5;26,1)
Bornholms Hospital	-	3/65	0(0)	4,6	(1,0;12,9)	0,0 (0,0;4,3)	4,6 (1,5;10,5)
Gentofte Hospital	-	19/152	0(0)	12,5	(7,7;18,8)	10,0 (5,7;16,0)	13,5 (8,5;19,8)
Glostrup Hospital, Y13	-	40/110	0(0)	36,4	(27,4;46,1)	28,6 (19,6;39,0)	30,6 (23,3;38,7)
Herlev Hospital	-	37/297	0(0)	12,5	(8,9;16,8)	11,6 (8,3;15,7)	9,7 (6,6;13,7)
Hillerød Hospital	-	89/293	0(0)	30,4	(25,2;36,0)	25,7 (20,9;31,0)	27,4 (22,7;32,4)
Hvidovre Hospital	-	61/342	0(0)	17,8	(13,9;22,3)	22,3 (18,2;26,9)	29,0 (24,0;34,3)
Rigshospitalet, 2093 Neuro-intensiv	-	0/592	0(0)	0,0	(0,0;0,6)	0,5 (0,1;1,9)	1,0 (0,2;2,8)
Rigshospitalet, 4131 Intensiv Terapiklinik	-	32/631	0(0)	5,1	(3,5;7,1)	5,6 (4,0;7,7)	6,0 (4,3;8,1)
Rigshospitalet, Hjertecenteret 4141+2143	-	21/1.208	0(0)	1,7	(1,1;2,6)	1,3 (0,7;2,1)	1,0 (0,5;1,8)
Sjælland	-	321/1.376	0(0)	23,3	(21,1;25,7)	24,7 (22,6;27,0)	27,0 (24,7;29,3)
Holbæk Sygehus	-	85/422	0(0)	20,1	(16,4;24,3)	25,9 (21,6;30,7)	28,4 (24,1;33,0)
Køge Sygehus	-	88/273	0(0)	32,2	(26,7;38,1)	31,1 (25,7;36,9)	36,5 (30,4;42,9)
Nykøbing F. Sygehus	-	53/229	0(0)	23,1	(17,8;29,2)	19,1 (15,0;23,9)	20,2 (16,1;24,8)
Roskilde Sygehus	-	37/193	0(0)	19,2	(13,9;25,4)	21,3 (16,3;27,1)	32,4 (26,5;38,7)
Slagelse Sygehus	-	58/259	0(0)	22,4	(17,5;28,0)	26,1 (21,0;31,6)	19,9 (15,3;25,2)
Syddanmark	-	447/3.933	0(0)	11,4	(10,4;12,4)	12,9 (11,8;14,0)	12,7 (11,7;13,8)
OUH, Svendborg Sygehus	-	58/185	0(0)	31,4	(24,7;38,6)	35,9 (28,9;43,4)	26,2 (19,8;33,4)
Odense Universitetshospital ITA/BRITA/PITA	-	92/1.869	0(0)	4,9	(4,0;6,0)	6,1 (5,0;7,3)	6,1 (5,0;7,3)
Odense Universitetshospital NIA	-	7/521	0(0)	1,3	(0,5;2,7)	1,8 (0,8;3,3)	0,8 (0,2;2,0)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/ Nævner	Antal (%)	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 - 31.12.2017	01.07.2016 - 31.12.2016
	Opfyldt			%	95 % CI	% (95 % CI)	% (95 % CI)
Sydvestjysk Sygehus (Esbjerg)	-	54/255	0(0)	21,2	(16,3;26,7)	20,3 (15,6;25,8)	23,2 (18,5;28,4)
Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus	-	66/407	0(0)	16,2	(12,8;20,2)	15,0 (11,9;18,4)	17,5 (14,1;21,2)
Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus	-	86/204	0(0)	42,2	(35,3;49,3)	33,2 (27,2;39,7)	32,2 (26,2;38,6)
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	-	46/314	0(0)	14,6	(10,9;19,1)	22,9 (18,4;27,9)	21,5 (17,0;26,6)
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	-	38/178	0(0)	21,3	(15,6;28,1)	25,6 (19,1;33,1)	26,7 (20,6;33,6)
Midtjylland	-	588/3.578	0(0)	16,4	(15,2;17,7)	14,0 (13,0;15,2)	16,0 (14,9;17,2)
Aarhus Universitetshospital I (Skejby)	-	69/613	0(0)	11,3	(8,9;14,0)	2,0 (1,0;3,6)	2,6 (1,4;4,5)
Aarhus Universitetshospital ITA (NBG)	-	-	-	-	-	14,7 (11,9;17,8)	13,9 (11,4;16,8)
Aarhus Universitetshospital NIA Nord	-	20/388	0(0)	5,2	(3,2;7,8)	2,9 (1,5;5,0)	2,1 (1,0;3,8)
Aarhus Universitetshospital OVITA Syd	-	25/141	0(0)	17,7	(11,8;25,1)	23,5 (19,1;28,3)	31,9 (26,8;37,3)
Aarhus Univesitetshospital Intensiv Nord	-	79/434	0(0)	18,2	(14,7;22,2)	-	-
Hospitalsenhed Midt Intensiv afsnit Viborg	-	121/636	0(0)	19,0	(16,0;22,3)	20,3 (17,2;23,7)	22,7 (19,3;26,4)
Hospitalsenhed Midt Intensiv sengeafdeling Silkeborg	-	16/90	0(0)	17,8	(10,5;27,3)	13,0 (7,3;20,8)	11,3 (6,5;17,9)
Regionshospitalet Herning	-	48/331	0(0)	14,5	(10,9;18,8)	14,7 (11,2;18,7)	15,6 (12,1;19,6)
Regionshospitalet Holstebro	-	44/261	0(0)	16,9	(12,5;22,0)	17,8 (13,4;23,0)	26,1 (21,2;31,3)
Regionshospitalet Horsens	-	82/293	0(0)	28,0	(22,9;33,5)	18,8 (14,8;23,5)	19,7 (15,4;24,7)
Regionshospitalet Randers	-	84/391	0(0)	21,5	(17,5;25,9)	15,1 (11,9;18,8)	20,8 (16,9;25,3)
Nordjylland	-	503/1.595	0(0)	31,5	(29,3;33,9)	34,0 (31,6;36,5)	37,7 (35,3;40,1)
Aalborg UH, Afsnit Intensiv Terapi 103	-	17/137	0(0)	12,4	(7,4;19,1)	9,3 (4,9;15,7)	13,1 (7,8;20,1)
Aalborg UH, Almen Intensiv Terapi afsnit R	-	115/330	0(0)	34,8	(29,7;40,3)	33,4 (28,5;38,6)	33,3 (28,4;38,6)
Aalborg UH, Hjerte-Lunge Intensiv Afsnit (TIA)	-	226/375	0(0)	60,3	(55,1;65,3)	67,8 (62,4;72,9)	72,6 (67,8;77,0)
Aalborg UH, Neuro Orto Traume intensiv Afsnit (NOTIA)	-	43/326	0(0)	13,2	(9,7;17,4)	16,5 (12,4;21,3)	17,9 (13,5;23,1)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 -	01.07.2016 -
	Opfyldt	Nævner	(%)	%	95 % CI	31.12.2017	31.12.2016
						% (95 % CI)	% (95 % CI)
Aalborg UH, Opvågningsafsnit Syd/RIMA	-	7/53	0(0)	13,2	(5,5;25,3)	16,2 (6,2;32,0)	17,0 (10,4;25,5)
Regionshospital Nordjylland, Hjørring	-	53/272	0(0)	19,5	(14,9;24,7)	22,4 (17,4;28,0)	29,9 (24,4;35,7)
Regionshospital Nordjylland, Thisted	-	42/102	0(0)	41,2	(31,5;51,4)	48,7 (37,0;60,4)	44,3 (35,1;53,9)

Patientkarakteristika – Andel behandlet med dialyse/kontinuerlig hæmofiltration

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/ Nævner	Antal (%)	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 - 31.12.2017	01.07.2016 - 31.12.2016
	Opfyldt			%	95 % CI	% (95 % CI)	% (95 % CI)
Danmark	-	913/14.547	0(0)	6,3	(5,9;6,7)	6,2 (5,8;6,6)	6,1 (5,7;6,5)
Hovedstaden	-	357/4.065	0(0)	8,8	(7,9;9,7)	8,6 (7,8;9,6)	8,0 (7,1;8,9)
Sjælland	-	100/1.376	0(0)	7,3	(6,0;8,8)	8,2 (6,9;9,7)	9,4 (8,0;11,0)
Syddanmark	-	169/3.933	0(0)	4,3	(3,7;5,0)	4,3 (3,6;5,0)	3,3 (2,8;3,9)
Midtjylland	-	213/3.578	0(0)	6,0	(5,2;6,8)	5,5 (4,8;6,2)	6,2 (5,5;7,0)
Nordjylland	-	74/1.595	0(0)	4,6	(3,7;5,8)	4,3 (3,3;5,5)	5,2 (4,1;6,4)
Hovedstaden	-	357/4.065	0(0)	8,8	(7,9;9,7)	8,6 (7,8;9,6)	8,0 (7,1;8,9)
Bispebjerg Hospital	-	39/375	0(0)	10,4	(7,5;13,9)	9,7 (6,9;13,2)	11,3 (8,3;15,0)
Bornholms Hospital	-	##	0(0)	1,5	(0,0;8,3)	0,0 (0,0;4,3)	0,9 (0,0;5,1)
Gentofte Hospital	-	##	0(0)	1,3	(0,2;4,7)	2,7 (0,7;6,7)	2,6 (0,7;6,4)
Glostrup Hospital, Y13	-	##	0(0)	1,8	(0,2;6,4)	2,2 (0,3;7,7)	6,1 (2,8;11,3)
Herlev Hospital	-	37/297	0(0)	12,5	(8,9;16,8)	12,9 (9,4;17,2)	16,4 (12,4;21,1)
Hillerød Hospital	-	29/293	0(0)	9,9	(6,7;13,9)	8,5 (5,6;12,2)	5,6 (3,4;8,6)
Hvidovre Hospital	-	25/342	0(0)	7,3	(4,8;10,6)	6,9 (4,6;10,0)	7,0 (4,4;10,4)
Rigshospitalet, 2093 Neuro-intensiv	-	6/592	0(0)	1,0	(0,4;2,2)	2,6 (1,3;4,8)	0,6 (0,1;2,3)
Rigshospitalet, 4131 Intensiv Terapiklinik	-	84/631	0(0)	13,3	(10,8;16,2)	12,9 (10,4;15,7)	10,6 (8,3;13,2)
Rigshospitalet, Hjertecenteret 4141+2143	-	132/1.208	0(0)	10,9	(9,2;12,8)	9,3 (7,7;11,1)	7,9 (6,4;9,7)
Sjælland	-	100/1.376	0(0)	7,3	(6,0;8,8)	8,2 (6,9;9,7)	9,4 (8,0;11,0)
Holbæk Sygehus	-	23/422	0(0)	5,5	(3,5;8,1)	7,2 (4,8;10,3)	10,0 (7,2;13,3)
Køge Sygehus	-	18/273	0(0)	6,6	(4,0;10,2)	6,1 (3,6;9,5)	9,4 (6,1;13,8)
Nykøbing F. Sygehus	-	17/229	0(0)	7,4	(4,4;11,6)	3,4 (1,7;6,1)	5,6 (3,4;8,5)
Roskilde Sygehus	-	17/193	0(0)	8,8	(5,2;13,7)	15,9 (11,5;21,2)	14,1 (10,0;19,2)
Slagelse Sygehus	-	25/259	0(0)	9,7	(6,3;13,9)	10,6 (7,2;14,7)	9,4 (6,2;13,6)
Syddanmark	-	169/3.933	0(0)	4,3	(3,7;5,0)	4,3 (3,6;5,0)	3,3 (2,8;3,9)
OUH, Svendborg Sygehus	-	8/185	0(0)	4,3	(1,9;8,3)	2,8 (0,9;6,3)	3,5 (1,3;7,4)
Odense Universitetshospital ITA/BRITA/PITA	-	98/1.869	0(0)	5,2	(4,3;6,4)	5,2 (4,1;6,3)	3,3 (2,5;4,2)
Odense Universitetshospital NIA	-	0/521	0(0)	0,0	(0,0;0,7)	0,4 (0,0;1,4)	0,0 (0,0;0,7)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 -	01.07.2016 -
	Opfyldt	Nævner	(%)	%	95 % CI	31.12.2017	31.12.2016
						% (95 % CI)	% (95 % CI)
Sydvestjysk Sygehus (Esbjerg)	-	21/255	0(0)	8,2	(5,2;12,3)	9,0 (5,8;13,2)	7,9 (5,2;11,6)
Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus	-	16/407	0(0)	3,9	(2,3;6,3)	3,6 (2,2;5,7)	2,4 (1,2;4,2)
Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus	-	4/204	0(0)	2,0	(0,5;4,9)	3,9 (1,8;7,2)	2,6 (1,0;5,5)
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	-	18/314	0(0)	5,7	(3,4;8,9)	2,5 (1,1;4,9)	5,0 (2,8;8,2)
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	-	4/178	0(0)	2,2	(0,6;5,7)	7,5 (3,9;12,7)	5,2 (2,5;9,4)
Midtjylland	-	213/3.578	0(0)	6,0	(5,2;6,8)	5,5 (4,8;6,2)	6,2 (5,5;7,0)
Aarhus Universitetshospital I (Skejby)	-	85/613	0(0)	13,9	(11,2;16,9)	16,9 (13,7;20,5)	18,7 (15,3;22,6)
Aarhus Universitetshospital ITA (NBG)	-	-	-	-	-	4,6 (3,0;6,6)	5,3 (3,7;7,3)
Aarhus Universitetshospital NIA Nord	-	3/388	0(0)	0,8	(0,2;2,2)	0,2 (0,0;1,3)	0,2 (0,0;1,2)
Aarhus Universitetshospital OVITA Syd	-	12/141	0(0)	8,5	(4,5;14,4)	6,5 (4,1;9,6)	7,1 (4,6;10,5)
Aarhus Univesitetshospital Intensiv Nord	-	21/434	0(0)	4,8	(3,0;7,3)	-	-
Hospitalsenhed Midt Intensiv afsnit Viborg	-	21/636	0(0)	3,3	(2,1;5,0)	2,2 (1,2;3,7)	3,8 (2,3;5,7)
Hospitalsenhed Midt Intensiv sengeafdeling Silkeborg	-	0/90	0(0)	0,0	(0,0;4,0)	0,9 (0,0;5,1)	0,8 (0,0;4,1)
Regionshospitalet Herning	-	21/331	0(0)	6,3	(4,0;9,5)	6,4 (4,1;9,4)	5,8 (3,7;8,7)
Regionshospitalet Holstebro	-	19/261	0(0)	7,3	(4,4;11,1)	6,4 (3,8;10,1)	8,1 (5,3;11,8)
Regionshospitalet Horsens	-	11/293	0(0)	3,8	(1,9;6,6)	3,6 (1,9;6,3)	4,3 (2,3;7,3)
Regionshospitalet Randers	-	20/391	0(0)	5,1	(3,2;7,8)	3,4 (1,9;5,5)	5,5 (3,5;8,3)
Nordjylland	-	74/1.595	0(0)	4,6	(3,7;5,8)	4,3 (3,3;5,5)	5,2 (4,1;6,4)
Aalborg UH, Afsnit Intensiv Terapi 103	-	4/137	0(0)	2,9	(0,8;7,3)	3,1 (0,9;7,7)	0,8 (0,0;4,2)
Aalborg UH, Almen Intensiv Terapi afsnit R	-	38/330	0(0)	11,5	(8,3;15,5)	8,7 (6,0;12,1)	14,8 (11,2;19,0)
Aalborg UH, Hjerter-Lunge Intensiv Afsnit (TIA)	-	18/375	0(0)	4,8	(2,9;7,5)	5,3 (3,1;8,3)	3,9 (2,2;6,4)
Aalborg UH, Neuro Orto Traume intensiv Afsnit (NOTIA)	-	##	0(0)	0,6	(0,1;2,2)	0,0 (0,0;1,3)	1,1 (0,2;3,3)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 -	01.07.2016 -
	Opfyldt	Nævner	(%)	%	95 % CI	31.12.2017	31.12.2016
						% (95 % CI)	% (95 % CI)
Aalborg UH, Opvågningsafsnit Syd/RIMA	-	3/53	0(0)	5,7	(1,2;15,7)	0,0 (0,0;9,5)	1,9 (0,2;6,6)
Regionshospital Nordjylland, Hjørring	-	8/272	0(0)	2,9	(1,3;5,7)	4,3 (2,2;7,6)	3,4 (1,5;6,3)
Regionshospital Nordjylland, Thisted	-	##	0(0)	1,0	(0,0;5,3)	0,0 (0,0;4,7)	1,7 (0,2;6,1)

Patientkarakteristika - Andel behandlet med inotropi og/eller vasopressorer

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/ Nævner	Antal (%)	01.07.2018 - 31.12.2018	01.07.2017 - 31.12.2017	01.07.2016 - 31.12.2016	
	Opfyldt			%	95 % CI	% (95 % CI)	% (95 % CI)
Danmark	-	5.645/14.547	0(0)	38,8	(38,0;39,6)	39,6 (38,8;40,4)	41,8 (41,0;42,6)
Hovedstaden	-	1.427/4.065	0(0)	35,1	(33,6;36,6)	37,1 (35,6;38,7)	46,8 (45,2;48,4)
Sjælland	-	583/1.376	0(0)	42,4	(39,7;45,0)	40,6 (38,1;43,1)	44,3 (41,8;46,9)
Syddanmark	-	1.693/3.933	0(0)	43,0	(41,5;44,6)	43,6 (42,0;45,2)	42,1 (40,6;43,7)
Midtjylland	-	1.336/3.578	0(0)	37,3	(35,8;38,9)	37,3 (35,8;38,8)	36,7 (35,2;38,2)
Nordjylland	-	606/1.595	0(0)	38,0	(35,6;40,4)	40,8 (38,3;43,4)	39,7 (37,3;42,2)
Hovedstaden	-	1.427/4.065	0(0)	35,1	(33,6;36,6)	37,1 (35,6;38,7)	46,8 (45,2;48,4)
Bispebjerg Hospital	-	157/375	0(0)	41,9	(36,8;47,0)	43,2 (38,1;48,3)	45,6 (40,4;50,8)
Bornholms Hospital	-	0/65	0(0)	0,0	(0,0;5,5)	2,4 (0,3;8,3)	25,9 (18,0;35,2)
Gentofte Hospital	-	6/152	0(0)	3,9	(1,5;8,4)	2,7 (0,7;6,7)	30,8 (23,6;38,6)
Glostrup Hospital, Y13	-	35/110	0(0)	31,8	(23,3;41,4)	38,5 (28,4;49,2)	35,4 (27,7;43,7)
Herlev Hospital	-	142/297	0(0)	47,8	(42,0;53,7)	46,5 (40,8;52,2)	53,4 (47,5;59,1)
Hillerød Hospital	-	120/293	0(0)	41,0	(35,3;46,8)	44,6 (39,0;50,4)	34,4 (29,4;39,7)
Hvidovre Hospital	-	141/342	0(0)	41,2	(36,0;46,6)	28,7 (24,2;33,6)	44,3 (38,7;50,0)
Rigshospitalet, 2093 Neuro-intensiv	-	32/592	0(0)	5,4	(3,7;7,5)	7,9 (5,4;11,1)	30,8 (25,7;36,2)
Rigshospitalet, 4131 Intensiv Terapiklinik	-	107/631	0(0)	17,0	(14,1;20,1)	15,4 (12,7;18,4)	41,7 (37,8;45,7)
Rigshospitalet, Hjertecenteret 4141+2143	-	687/1.208	0(0)	56,9	(54,0;59,7)	62,0 (59,2;64,9)	63,5 (60,5;66,3)
Sjælland	-	583/1.376	0(0)	42,4	(39,7;45,0)	40,6 (38,1;43,1)	44,3 (41,8;46,9)
Holbæk Sygehus	-	127/422	0(0)	30,1	(25,8;34,7)	34,0 (29,2;39,0)	35,9 (31,3;40,8)
Køge Sygehus	-	155/273	0(0)	56,8	(50,7;62,7)	45,0 (39,1;51,0)	51,6 (45,2;58,1)
Nykøbing F. Sygehus	-	87/229	0(0)	38,0	(31,7;44,6)	32,3 (27,2;37,7)	32,2 (27,2;37,4)
Roskilde Sygehus	-	74/193	0(0)	38,3	(31,5;45,6)	43,1 (36,7;49,6)	50,6 (44,1;57,1)
Slagelse Sygehus	-	140/259	0(0)	54,1	(47,8;60,2)	52,1 (46,1;58,0)	60,5 (54,4;66,4)
Syddanmark	-	1.693/3.933	0(0)	43,0	(41,5;44,6)	43,6 (42,0;45,2)	42,1 (40,6;43,7)
OUH, Svendborg Sygehus	-	70/185	0(0)	37,8	(30,8;45,2)	38,7 (31,5;46,2)	40,1 (32,7;47,9)
Odense Universitetshospital ITA/BRITA/PITA	-	936/1.869	0(0)	50,1	(47,8;52,4)	52,2 (49,7;54,6)	51,0 (48,7;53,4)
Odense Universitetshospital NIA	-	86/521	0(0)	16,5	(13,4;20,0)	20,4 (16,9;24,1)	17,5 (14,2;21,1)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/ Nævner	Antal (%)	01.07.2018 - 31.12.2018	01.07.2018 - 31.12.2018	01.07.2017 - 31.12.2017	01.07.2016 - 31.12.2016
	Opfyldt			%	95 % CI	% (95 % CI)	% (95 % CI)
Sydvestjysk Sygehus (Esbjerg)	-	133/255	0(0)	52,2	(45,8;58,4)	48,4 (42,2;54,7)	51,7 (45,9;57,4)
Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus	-	208/407	0(0)	51,1	(46,1;56,1)	44,3 (39,9;48,8)	40,1 (35,6;44,7)
Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus	-	51/204	0(0)	25,0	(19,2;31,5)	25,4 (20,0;31,5)	28,3 (22,6;34,6)
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	-	153/314	0(0)	48,7	(43,1;54,4)	42,9 (37,4;48,6)	38,9 (33,4;44,7)
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	-	56/178	0(0)	31,5	(24,7;38,8)	51,9 (43,8;59,8)	39,8 (32,8;47,1)
Midtjylland	-	1.336/3.578	0(0)	37,3	(35,8;38,9)	37,3 (35,8;38,8)	36,7 (35,2;38,2)
Aarhus Universitetshospital I (Skejby)	-	339/613	0(0)	55,3	(51,3;59,3)	65,8 (61,5;69,9)	67,5 (63,0;71,8)
Aarhus Universitetshospital ITA (NBG)	-	-	-	-	-	35,1 (31,2;39,1)	36,8 (33,1;40,7)
Aarhus Universitetshospital NIA Nord	-	133/388	0(0)	34,3	(29,6;39,2)	26,5 (22,3;31,0)	24,7 (20,9;28,9)
Aarhus Universitetshospital OVITA Syd	-	74/141	0(0)	52,5	(43,9;60,9)	42,5 (37,2;48,0)	39,6 (34,3;45,2)
Aarhus Univesitetshospital Intensiv Nord	-	172/434	0(0)	39,6	(35,0;44,4)	-	-
Hospitalsenhed Midt Intensiv afsnit Viborg	-	180/636	0(0)	28,3	(24,8;32,0)	34,7 (31,0;38,6)	35,2 (31,3;39,4)
Hospitalsenhed Midt Intensiv sengeafdeling Silkeborg	-	15/90	0(0)	16,7	(9,6;26,0)	12,0 (6,6;19,7)	26,3 (19,1;34,7)
Regionshospitalet Herning	-	132/331	0(0)	39,9	(34,6;45,4)	36,0 (31,1;41,1)	33,2 (28,5;38,2)
Regionshospitalet Holstebro	-	79/261	0(0)	30,3	(24,8;36,2)	31,1 (25,5;37,0)	25,1 (20,3;30,3)
Regionshospitalet Horsens	-	96/293	0(0)	32,8	(27,4;38,5)	40,1 (34,8;45,6)	35,1 (29,7;40,8)
Regionshospitalet Randers	-	116/391	0(0)	29,7	(25,2;34,5)	26,4 (22,4;30,8)	31,1 (26,5;36,1)
Nordjylland	-	606/1.595	0(0)	38,0	(35,6;40,4)	40,8 (38,3;43,4)	39,7 (37,3;42,2)
Aalborg UH, Afsnit Intensiv Terapi 103	-	30/137	0(0)	21,9	(15,3;29,8)	22,5 (15,6;30,7)	13,1 (7,8;20,1)
Aalborg UH, Almen Intensiv Terapi afsnit R	-	127/330	0(0)	38,5	(33,2;44,0)	45,2 (40,0;50,6)	47,5 (42,2;53,0)
Aalborg UH, Hjerte-Lunge Intensiv Afsnit (TIA)	-	251/375	0(0)	66,9	(61,9;71,7)	67,5 (62,1;72,6)	66,1 (61,1;70,8)
Aalborg UH, Neuro Orto Traume intensiv Afsnit (NOTIA)	-	100/326	0(0)	30,7	(25,7;36,0)	31,2 (25,9;37,0)	35,1 (29,3;41,2)

	<i>Uoplyst</i>			<i>Aktuelle år</i>		<i>Tidligere år</i>	
	<i>Standard</i>	<i>Tæller/</i>	<i>Antal</i>	<i>01.07.2018 - 31.12.2018</i>		<i>01.07.2017 -</i>	<i>01.07.2016 -</i>
	<i>Opfyldt</i>	<i>Nævner</i>	<i>(%)</i>	<i>%</i>	<i>95 % CI</i>	<i>31.12.2017</i>	<i>31.12.2016</i>
						<i>% (95 % CI)</i>	<i>% (95 % CI)</i>
Aalborg UH, Opvågningsafsnit Syd/RIMA	-	7/53	0(0)	13,2	(5,5;25,3)	18,9 (8,0;35,2)	15,1 (8,9;23,4)
Regionshospital Nordjylland, Hjørring	-	50/272	0(0)	18,4	(14,0;23,5)	24,3 (19,2;30,1)	22,0 (17,2;27,5)
Regionshospital Nordjylland, Thisted	-	41/102	0(0)	40,2	(30,6;50,4)	39,5 (28,4;51,4)	33,0 (24,6;42,4)

Patientkarakteristika: Fordeling af Charlson Comorbidity Index ved indlæggelse

	01.07.2018 - 31.12.2018									
	Admission		0		1		2		3+	
	N	N	%	N	%	N	%	N	%	
Danmark	14.547	4.470	30,7	2.830	19,5	2.614	18,0	4.633	31,8	
Hovedstaden	4.065	1.377	33,9	750	18,5	703	17,3	1.235	30,4	
Sjælland	1.376	298	21,7	239	17,4	236	17,2	603	43,8	
Syddanmark	3.933	1.147	29,2	850	21,6	768	19,5	1.168	29,7	
Midtjylland	3.578	1.107	30,9	663	18,5	611	17,1	1.197	33,5	
Nordjylland	1.595	541	33,9	328	20,6	296	18,6	430	27,0	
Hovedstaden	4.065	1.377	33,9	750	18,5	703	17,3	1.235	30,4	
Bispebjerg Hospital	375	87	23,2	67	17,9	71	18,9	150	40,0	
Bornholms Hospital	65	18	27,7	15	23,1	8	12,3	24	36,9	
Gentofte Hospital	152	25	16,4	42	27,6	25	16,4	60	39,5	
Glostrup Hospital, Y13	110	22	20,0	19	17,3	19	17,3	50	45,5	
Herlev Hospital	297	90	30,3	38	12,8	56	18,9	113	38,0	
Hillerød Hospital	293	67	22,9	40	13,7	68	23,2	118	40,3	
Hvidovre Hospital	342	105	30,7	64	18,7	51	14,9	122	35,7	
Rigshospitalet, 2093 Neuro-intensiv	592	281	47,5	91	15,4	94	15,9	126	21,3	
Rigshospitalet, 4131 Intensiv Terapiklinik	631	206	32,6	94	14,9	112	17,7	219	34,7	
Rigshospitalet, Hjertecenteret 4141+2143	1.208	476	39,4	280	23,2	199	16,5	253	20,9	
Sjælland	1.376	298	21,7	239	17,4	236	17,2	603	43,8	
Holbæk Sygehus	422	102	24,2	59	14,0	72	17,1	189	44,8	
Køge Sygehus	273	62	22,7	42	15,4	54	19,8	115	42,1	
Nykøbing F. Sygehus	229	45	19,7	51	22,3	40	17,5	93	40,6	
Roskilde Sygehus	193	40	20,7	34	17,6	26	13,5	93	48,2	
Slagelse Sygehus	259	49	18,9	53	20,5	44	17,0	113	43,6	
Syddanmark	3.933	1.147	29,2	850	21,6	768	19,5	1.168	29,7	
OUH, Svendborg Sygehus	185	39	21,1	36	19,5	38	20,5	72	38,9	
Odense Universitetshospital ITA/BRITA/PITA	1.869	596	31,9	394	21,1	376	20,1	503	26,9	
Odense Universitetshospital NIA	521	196	37,6	115	22,1	98	18,8	112	21,5	

01.07.2018 - 31.12.2018										
	Admission		0		1		2		3+	
	N	N	%	N	%	N	%	N	%	
Sydvestjysk Sygehus (Esbjerg)	255	72	28,2	65	25,5	45	17,6	73	28,6	
Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus	407	93	22,9	99	24,3	76	18,7	139	34,2	
Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus	204	29	14,2	38	18,6	41	20,1	96	47,1	
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	314	80	25,5	60	19,1	53	16,9	121	38,5	
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	178	42	23,6	43	24,2	41	23,0	52	29,2	
Midtjylland	3.578	1.107	30,9	663	18,5	611	17,1	1.197	33,5	
Aarhus Universitetshospital Intensiv Øst	613	202	33,0	122	19,9	97	15,8	192	31,3	
Aarhus Universitetshospital NIA Nord	388	210	54,1	64	16,5	39	10,1	75	19,3	
Aarhus Universitetshospital OVITA Syd	141	30	21,3	8	5,7	48	34,0	55	39,0	
Aarhus Univesitetshospital Intensiv Nord	434	121	27,9	85	19,6	81	18,7	147	33,9	
Hospitalsenhed Midt Intensiv afsnit Viborg	636	169	26,6	127	20,0	102	16,0	238	37,4	
Hospitalsenhed Midt Intensiv sengeafdeling Silkeborg	90	24	26,7	27	30,0	15	16,7	24	26,7	
Regionshospitalet Herning	331	105	31,7	60	18,1	60	18,1	106	32,0	
Regionshospitalet Holstebro	261	63	24,1	44	16,9	42	16,1	112	42,9	
Regionshospitalet Horsens	293	79	27,0	54	18,4	54	18,4	106	36,2	
Regionshospitalet Randers	391	104	26,6	72	18,4	73	18,7	142	36,3	
Nordjylland	1.595	541	33,9	328	20,6	296	18,6	430	27,0	
Aalborg UH, Afsnit Intensiv Terapi 103	137	69	50,4	24	17,5	17	12,4	27	19,7	
Aalborg UH, Almen Intensiv Terapi afsnit R	330	94	28,5	55	16,7	67	20,3	114	34,5	
Aalborg UH, Hjerne-Lunge Intensiv Afsnit (TIA)	375	128	34,1	81	21,6	82	21,9	84	22,4	
Aalborg UH, Neuro Orto Traume intensiv Afsnit (NOTIA)	326	126	38,7	76	23,3	59	18,1	65	19,9	
Aalborg UH, Opvågningsafsnit Syd/RIMA	53	21	39,6	12	22,6	6	11,3	14	26,4	
Regionshospital Nordjylland, Hjørring	272	90	33,1	57	21,0	41	15,1	84	30,9	

	01.07.2018 - 31.12.2018									
	Admission	0		1		2		3+		
		N	N	%	N	%	N	%	N	%
Regionshospital Nordjylland, Thisted	102	13	12,7	23	22,5	24	23,5	42	41,2	

Dødelighed

Andelen af patienter, der dør inden for 30 dage efter indlæggelse på intensivafdeling (30-dages mortalitet)

	Uoplyst		Aktuelle år			Tidligere år	
	Standard	Tæller/ Nævner	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 - 31.12.2017	01.07.2016 - 31.12.2016
	Opfyldt		(%)	%	95 % CI	% (95 % CI)	% (95 % CI)
Danmark	-	2.936/14.545	2(0)	20,2	(19,5;20,8)	20,3 (19,7;21,0)	20,3 (19,6;20,9)
Hovedstaden	-	829/4.064	1(0)	20,4	(19,2;21,7)	20,0 (18,7;21,3)	20,5 (19,2;21,8)
Sjælland	-	383/1.375	1(0)	27,9	(25,5;30,3)	31,9 (29,5;34,3)	30,4 (28,1;32,8)
Syddanmark	-	711/3.933	0(0)	18,1	(16,9;19,3)	18,7 (17,5;20,0)	17,8 (16,6;19,1)
Midtjylland	-	718/3.578	0(0)	20,1	(18,8;21,4)	18,3 (17,1;19,5)	18,8 (17,6;20,1)
Nordjylland	-	295/1.595	0(0)	18,5	(16,6;20,5)	19,2 (17,3;21,4)	19,8 (17,8;21,8)
Hovedstaden	-	829/4.064	1(0)	20,4	(19,2;21,7)	20,0 (18,7;21,3)	20,5 (19,2;21,8)
Bispebjerg Hospital	-	103/375	0(0)	27,5	(23,0;32,3)	28,2 (23,7;33,0)	28,3 (23,8;33,2)
Bornholms Hospital	-	17/65	0(0)	26,2	(16,0;38,5)	23,8 (15,2;34,3)	16,7 (10,2;25,1)
Gentofte Hospital	-	53/152	0(0)	34,9	(27,3;43,0)	28,7 (21,6;36,6)	30,1 (23,1;38,0)
Glostrup Hospital, Y13	-	30/110	0(0)	27,3	(19,2;36,6)	25,3 (16,7;35,5)	26,5 (19,6;34,4)
Herlev Hospital	-	74/297	0(0)	24,9	(20,1;30,2)	25,8 (21,0;31,1)	29,2 (24,1;34,7)
Hillerød Hospital	-	82/293	0(0)	28,0	(22,9;33,5)	24,1 (19,4;29,3)	29,7 (24,9;34,9)
Hvidovre Hospital	-	111/342	0(0)	32,5	(27,5;37,7)	25,5 (21,2;30,3)	27,1 (22,2;32,3)
Rigshospitalet, 2093 Neuro-intensiv	-	116/592	0(0)	19,6	(16,5;23,0)	17,4 (13,7;21,6)	27,0 (22,2;32,2)
Rigshospitalet, 4131 Intensiv Terapiklinik	-	123/630	1(0)	19,5	(16,5;22,8)	21,6 (18,5;25,0)	16,3 (13,5;19,4)
Rigshospitalet, Hjertecenteret 4141+2143	-	120/1.208	0(0)	9,9	(8,3;11,8)	10,9 (9,2;12,9)	9,3 (7,6;11,2)
Sjælland	-	383/1.375	1(0)	27,9	(25,5;30,3)	31,9 (29,5;34,3)	30,4 (28,1;32,8)
Holbæk Sygehus	-	105/422	0(0)	24,9	(20,8;29,3)	28,3 (23,8;33,2)	30,3 (25,9;35,0)
Køge Sygehus	-	91/273	0(0)	33,3	(27,8;39,3)	33,2 (27,7;39,1)	32,4 (26,5;38,6)
Nykøbing F. Sygehus	-	61/229	0(0)	26,6	(21,0;32,9)	28,6 (23,7;33,9)	26,0 (21,5;31,0)
Roskilde Sygehus	-	70/193	0(0)	36,3	(29,5;43,5)	32,2 (26,3;38,5)	30,7 (24,9;36,9)
Slagelse Sygehus	-	56/258	1(0)	21,7	(16,8;27,2)	38,7 (33,0;44,7)	34,2 (28,5;40,3)
Syddanmark	-	711/3.933	0(0)	18,1	(16,9;19,3)	18,7 (17,5;20,0)	17,8 (16,6;19,1)
OUH, Svendborg Sygehus	-	63/185	0(0)	34,1	(27,3;41,4)	27,6 (21,3;34,7)	33,1 (26,2;40,7)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/ Nævner	Antal (%)	01.07.2018 - 31.12.2018 %	95 % CI	01.07.2017 - 31.12.2017 % (95 % CI)	01.07.2016 - 31.12.2016 % (95 % CI)
	Opfyldt						
Odense Universitetshospital ITA/BRITA/PITA	-	271/1.869	0(0)	14,5	(12,9;16,2)	15,5 (13,8;17,4)	12,7 (11,2;14,4)
Odense Universitetshospital NIA	-	36/521	0(0)	6,9	(4,9;9,4)	10,8 (8,2;13,8)	9,9 (7,5;12,9)
Sydvestjysk Sygehus (Esbjerg)	-	60/255	0(0)	23,5	(18,5;29,2)	26,6 (21,3;32,4)	30,5 (25,3;36,0)
Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus	-	89/407	0(0)	21,9	(17,9;26,2)	22,3 (18,7;26,2)	18,5 (15,1;22,4)
Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus	-	62/204	0(0)	30,4	(24,2;37,2)	23,7 (18,4;29,7)	30,9 (25,0;37,3)
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	-	81/314	0(0)	25,8	(21,0;31,0)	24,8 (20,1;29,9)	22,8 (18,2;28,0)
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	-	49/178	0(0)	27,5	(21,1;34,7)	25,0 (18,5;32,4)	25,7 (19,6;32,5)
Midtjylland	-	718/3.578	0(0)	20,1	(18,8;21,4)	18,3 (17,1;19,5)	18,8 (17,6;20,1)
Aarhus Universitetshospital I (Skejby)	-	135/613	0(0)	22,0	(18,8;25,5)	22,3 (18,7;26,2)	22,2 (18,5;26,3)
Aarhus Universitetshospital ITA (NBG)	-	-	-	-	-	18,5 (15,5;21,9)	16,9 (14,1;20,0)
Aarhus Universitetshospital NIA Nord	-	84/388	0(0)	21,6	(17,7;26,1)	11,8 (8,9;15,3)	9,2 (6,8;12,2)
Aarhus Universitetshospital OVITA Syd	-	24/141	0(0)	17,0	(11,2;24,3)	13,2 (9,8;17,3)	17,0 (13,1;21,6)
Aarhus Univesitetshospital Intensiv Nord	-	90/434	0(0)	20,7	(17,0;24,9)	-	-
Hospitalsenhed Midt Intensiv afsnit Viborg	-	112/636	0(0)	17,6	(14,7;20,8)	18,6 (15,6;21,8)	20,0 (16,8;23,6)
Hospitalsenhed Midt Intensiv sengeafdeling Silkeborg	-	8/90	0(0)	8,9	(3,9;16,8)	11,1 (5,9;18,6)	11,3 (6,5;17,9)
Regionshospitalet Herning	-	67/331	0(0)	20,2	(16,0;25,0)	19,7 (15,8;24,1)	22,7 (18,6;27,2)
Regionshospitalet Holstebro	-	55/261	0(0)	21,1	(16,3;26,5)	29,2 (23,8;35,1)	25,4 (20,6;30,7)
Regionshospitalet Horsens	-	40/293	0(0)	13,7	(9,9;18,1)	17,4 (13,4;21,9)	19,7 (15,4;24,7)
Regionshospitalet Randers	-	103/391	0(0)	26,3	(22,0;31,0)	17,6 (14,2;21,5)	22,7 (18,6;27,2)
Nordjylland	-	295/1.595	0(0)	18,5	(16,6;20,5)	19,2 (17,3;21,4)	19,8 (17,8;21,8)
Aalborg UH, Afsnit Intensiv Terapi 103	-	17/137	0(0)	12,4	(7,4;19,1)	3,9 (1,3;8,8)	6,2 (2,7;11,8)
Aalborg UH, Almen Intensiv Terapiafsnit R	-	87/330	0(0)	26,4	(21,7;31,5)	27,2 (22,7;32,2)	25,8 (21,3;30,8)
Aalborg UH, Hjerne-Lunge Intensiv Afsnit (TIA)	-	57/375	0(0)	15,2	(11,7;19,2)	18,0 (13,9;22,6)	14,6 (11,2;18,6)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 -	01.07.2016 -
	Opfyldt	Nævner	(%)	%	95 % CI	31.12.2017	31.12.2016
						% (95 % CI)	% (95 % CI)
Aalborg UH, Neuro Orto Traume intensiv Afsnit (NOTIA)	-	55/326	0(0)	16,9	(13,0;21,4)	14,4 (10,5;19,0)	17,9 (13,5;23,1)
Aalborg UH, Opvågningsafsnit Syd/RIMA	-	6/53	0(0)	11,3	(4,3;23,0)	13,5 (4,5;28,8)	17,9 (11,2;26,6)
Regionshospitalet Nordjylland, Hjørring	-	55/272	0(0)	20,2	(15,6;25,5)	21,2 (16,3;26,7)	25,0 (19,9;30,6)
Regionshospitalet Nordjylland, Thisted	-	18/102	0(0)	17,6	(10,8;26,4)	28,0 (18,2;39,6)	27,8 (19,9;37,0)

Andel af patienter der dør på intensivafdeling blandt dem der dør under hospitalsindlæggelse

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 -	01.07.2016 -
	Opfyldt	Nævner	(%)	%	95 % CI	31.12.2017	31.12.2016
						% (95 % CI)	% (95 % CI)
Danmark	-	1.416/2.399	99(4)	59,0	(57,0;61,0)	54,7 (52,6;56,8)	56,5 (54,5;58,4)
Hovedstaden	-	418/656	76(10)	63,7	(59,9;67,4)	57,2 (52,4;62,0)	63,4 (59,6;67,0)
Sjælland	-	139/294	10(3)	47,3	(41,5;53,2)	42,3 (37,2;47,5)	55,7 (50,5;60,9)
Syddanmark	-	364/585	6(1)	62,2	(58,2;66,2)	60,2 (56,2;64,1)	55,8 (51,8;59,8)
Midtjylland	-	346/603	7(1)	57,4	(53,3;61,4)	53,7 (49,5;57,8)	52,2 (48,2;56,2)
Nordjylland	-	149/261	0(0)	57,1	(50,8;63,2)	58,0 (51,7;64,1)	51,9 (46,0;57,9)
Hovedstaden	-	418/656	76(10)	63,7	(59,9;67,4)	57,2 (52,4;62,0)	63,4 (59,6;67,0)
Bispebjerg Hospital	-	49/80	5(6)	61,3	(49,7;71,9)	50,0 (1,3;98,7)	58,9 (48,0;69,2)
Bornholms Hospital	-	5/6	8(57)	83,3	(35,9;99,6)	0,0 (0,0;0,0)	75,0 (47,6;92,7)
Gentofte Hospital	-	37/49	1(2)	75,5	(61,1;86,7)	57,1 (39,4;73,7)	22,2 (11,2;37,1)
Glostrup Hospital, Y13	-	5/25	0(0)	20,0	(6,8;40,7)	40,0 (19,1;63,9)	53,1 (34,7;70,9)
Herlev Hospital	-	47/72	0(0)	65,3	(53,1;76,1)	57,5 (45,4;69,0)	70,0 (58,7;79,7)
Hillerød Hospital	-	42/75	1(1)	56,0	(44,1;67,5)	19,4 (10,4;31,4)	66,3 (54,8;76,4)
Hvidovre Hospital	-	62/93	8(8)	66,7	(56,1;76,1)	56,3 (29,9;80,2)	57,5 (45,9;68,5)
Rigshospitalet, 2093 Neuro-intensiv	-	60/91	2(2)	65,9	(55,3;75,5)	58,3 (36,6;77,9)	80,0 (68,7;88,6)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/ Nævner	Antal (%)	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 - 31.12.2017	01.07.2016 - 31.12.2016
	Opfyldt			%	95 % CI	% (95 % CI)	% (95 % CI)
Rigshospitalet, 4131 Intensiv Terapiklinik	-	74/103	2(2)	71,8	(62,1;80,3)	73,5 (64,5;81,2)	65,3 (55,2;74,5)
Rigshospitalet, Hjertecenteret 4141+2143	-	37/62	49(44)	59,7	(46,4;71,9)	67,1 (55,6;77,3)	73,6 (61,9;83,3)
Sjælland	-	139/294	10(3)	47,3	(41,5;53,2)	42,3 (37,2;47,5)	55,7 (50,5;60,9)
Holbæk Sygehus	-	36/82	0(0)	43,9	(33,0;55,3)	48,9 (38,5;59,5)	59,4 (49,2;69,1)
Køge Sygehus	-	39/69	0(0)	56,5	(44,0;68,4)	66,2 (54,0;77,0)	45,9 (33,1;59,2)
Nykøbing F. Sygehus	-	31/48	4(8)	64,6	(49,5;77,8)	62,9 (50,5;74,1)	68,6 (56,4;79,1)
Roskilde Sygehus	-	33/47	5(10)	70,2	(55,1;82,7)	20,0 (10,0;33,7)	35,7 (23,4;49,6)
Slagelse Sygehus	-	0/48	1(2)	0,0	(0,0;7,4)	10,7 (5,0;19,4)	61,3 (49,7;71,9)
Syddanmark	-	364/585	6(1)	62,2	(58,2;66,2)	60,2 (56,2;64,1)	55,8 (51,8;59,8)
OUH, Svendborg Sygehus	-	31/57	0(0)	54,4	(40,7;67,6)	56,8 (39,5;72,9)	34,0 (20,9;49,3)
Odense Universitetshospital ITA/BRITA/PITA	-	156/232	3(1)	67,2	(60,8;73,2)	64,9 (58,2;71,1)	60,1 (53,0;66,9)
Odense Universitetshospital NIA	-	20/26	0(0)	76,9	(56,4;91,0)	74,3 (56,7;87,5)	58,5 (42,1;73,7)
Sydvestjysk Sygehus (Esbjerg)	-	32/45	2(4)	71,1	(55,7;83,6)	70,7 (57,3;81,9)	56,4 (44,7;67,6)
Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus	-	50/71	0(0)	70,4	(58,4;80,7)	57,9 (47,3;68,0)	65,8 (53,7;76,5)
Sygehus Lillebælt, Vejle Sygehus	-	27/48	1(2)	56,3	(41,2;70,5)	66,0 (50,7;79,1)	69,5 (56,1;80,8)
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	-	31/66	0(0)	47,0	(34,6;59,7)	45,6 (33,5;58,1)	33,9 (22,3;47,0)
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	-	17/40	0(0)	42,5	(27,0;59,1)	34,1 (20,1;50,6)	52,3 (36,7;67,5)
Midtjylland	-	346/603	7(1)	57,4	(53,3;61,4)	53,7 (49,5;57,8)	52,2 (48,2;56,2)
Aarhus Universitetshospital I (Skejby)	-	70/122	1(1)	57,4	(48,1;66,3)	63,0 (51,5;73,4)	66,7 (55,3;76,8)
Aarhus Universitetshospital ITA (NBG)	-	-	-	-	-	54,8 (43,5;65,7)	38,0 (28,5;48,3)
Aarhus Universitetshospital NIA Nord	-	36/67	3(4)	53,7	(41,1;66,0)	57,5 (40,9;73,0)	68,3 (51,9;81,9)
Aarhus Universitetshospital OVITA Syd	-	13/22	0(0)	59,1	(36,4;79,3)	51,4 (34,4;68,1)	46,2 (32,2;60,5)
Aarhus Univesitetshospital Intensiv Nord	-	49/87	0(0)	56,3	(45,3;66,9)	-	-
Hospitalsenhed Midt Intensiv afsnit Viborg	-	51/93	1(1)	54,8	(44,2;65,2)	58,0 (47,7;67,8)	63,6 (52,7;73,6)

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år	
	Standard	Tæller/	Antal	01.07.2018 - 31.12.2018		01.07.2017 -	01.07.2016 -
	Opfyldt	Nævner	(%)	%	95 % CI	31.12.2017	31.12.2016
						% (95 % CI)	% (95 % CI)
Hospitalsenhed Midt Intensiv sengeafdeling Silkeborg	-	3/7	0(0)	42,9	(9,9;81,6)	40,0 (12,2;73,8)	50,0 (21,1;78,9)
Regionshospitalet Herning	-	37/59	1(2)	62,7	(49,1;75,0)	47,8 (35,4;60,3)	46,5 (34,5;58,7)
Regionshospitalet Holstebro	-	23/39	1(3)	59,0	(42,1;74,4)	48,4 (35,8;61,3)	38,3 (26,1;51,8)
Regionshospitalet Horsens	-	17/31	0(0)	54,8	(36,0;72,7)	55,8 (39,9;70,9)	46,2 (32,2;60,5)
Regionshospitalet Randers	-	47/76	0(0)	61,8	(50,0;72,8)	44,3 (31,5;57,6)	59,7 (47,0;71,5)
Nordjylland	-	149/261	0(0)	57,1	(50,8;63,2)	58,0 (51,7;64,1)	51,9 (46,0;57,9)
Aalborg UH, Afsnit Intensiv Terapi 103	-	9/15	0(0)	60,0	(32,3;83,7)	40,0 (5,3;85,3)	71,4 (29,0;96,3)
Aalborg UH, Almen Intensiv Terapiafsnit R	-	44/76	0(0)	57,9	(46,0;69,1)	63,0 (52,3;72,9)	57,3 (46,4;67,7)
Aalborg UH, Hjerter-Lunge Intensiv Afsnit (TIA)	-	34/59	0(0)	57,6	(44,1;70,4)	60,7 (47,3;72,9)	58,8 (44,2;72,4)
Aalborg UH, Neuro Orto Traume intensiv Afsnit (NOTIA)	-	27/50	0(0)	54,0	(39,3;68,2)	43,6 (27,8;60,4)	47,7 (32,5;63,3)
Aalborg UH, Opvågningsafsnit Syd/RIMA	-	0/5	0(0)	0,0	(0,0;52,2)	20,0 (0,5;71,6)	11,1 (1,4;34,7)
Regionshospitalet Nordjylland, Hjørring	-	26/45	0(0)	57,8	(42,2;72,3)	61,9 (45,6;76,4)	50,9 (36,8;64,9)
Regionshospitalet Nordjylland, Thisted	-	9/11	0(0)	81,8	(48,2;97,7)	61,5 (31,6;86,1)	52,2 (30,6;73,2)

Bilagsfortegnelse

Bilag 1: Øvrige mortalitetsmål

Af bilaget fremgår ICU, 48 timer efter udskrivelse, in-hospital, samt 30-dages mortalitet. Tabellerne er stratificeret på indlæggelsestype.

Bilaget er vedlagt som særskilt dokument.

Referencer

- (1) Sundhedsstyrelsen. INTENSIV TERAPI - definitioner, dokumentation og visitationsprincipper. 2006.
- (2) Kmietowicz Z. Half of patients in intensive care receive suboptimal care. *BMJ* 2005 May 14;330(7500):1101.
- (3) Kortgen A, Niederprum P, Bauer M. Implementation of an evidence-based "standard operating procedure" and outcome in septic shock. *Crit Care Med* 2006 Apr;34(4):943-9.
- (4) Christiansen CF, Ronholm E. [Danish Intensive Care Database]. *Ugeskr Laeger* 2012 Oct 15;174(42):2544.
- (5) Ronholm E, Christensen S, Andersen JS, Jensen RH, Sorensen HT. [Clinical database for intensive care patients]. *Ugeskr Laeger* 2007 Feb 19;169(8):724-7.
- (6) Metnitz PG, Moreno RP, Almeida E, Jordan B, Bauer P, Campos RA, et al. SAPS 3--From evaluation of the patient to evaluation of the intensive care unit. Part 1: Objectives, methods and cohort description. *Intensive Care Med* 2005 Oct;31(10):1336-44.
- (7) Moreno RP, Metnitz PG, Almeida E, Jordan B, Bauer P, Campos RA, et al. SAPS 3--From evaluation of the patient to evaluation of the intensive care unit. Part 2: Development of a prognostic model for hospital mortality at ICU admission. *Intensive Care Med* 2005 Oct;31(10):1345-55.
- (8) Rhodes A, Moreno RP, Azoulay E, Capuzzo M, Chiche JD, Eddleston J, et al. Prospectively defined indicators to improve the safety and quality of care for critically ill patients: a report from the Task Force on Safety and Quality of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM). *Intensive Care Med* 2012 Apr;38(4):598-605.
- (9) Christiansen CF, Moller MH, Nielsen H, Christensen S. The Danish Intensive Care Database. *Clin Epidemiol* 2016;8:525-30.
- (10) Blichert-Hansen L, Nielsson MS, Nielsen RB, Christiansen CF, Norgaard M. Validity of the coding for intensive care admission, mechanical ventilation, and acute dialysis in the Danish National Patient Registry: a short report. *Clin Epidemiol* 2013;5:9-12.
- (11) Christiansen CF, Christensen S, Johansen MB, Larsen KM, Tonnesen E, Sorensen HT. The impact of pre-admission morbidity level on 3-year mortality after intensive care: a Danish cohort study. *Acta Anaesthesiol Scand* 2011 Jul 20;55(8):962-70.

Regionale kommentarer

Region Hovedstaden

Fra SFR Anæstesiologi har vi fået følgende kommentarer ind fra hospitaler:

NOH har ingen bemærkninger til deres data, som angivet i rapporten.

Fra Gentofte er kommet følgende:

Vi har i det halve år af 2018, der gælder haft 155 patienter. Der er registreret 152 i DID.

Der er på tabel for dødelighed – side 86 – angivet 30 dages mortalitet til at være 53 af disse 152 patienter, hvilket svarer rimeligt til mortaliteten fra de år, hvor dette tal blev robust registreret.

Indikator 4 er fortsat problematisk og tallene i mortalitetsopgørelsen giver ingen mening for Gentofte Hospital eller Region Hovedstaden som helhed.

I 2018 var indberetningen af SAPS 3 på vej, og vi er vidende om den manglende overførsel til DID. Vi har i år iværksat tiltag for at forbedre registrering, kodning og overførsel til LPR og dermed DID.

Kodningen i SP er fortsat besværlig, tung og tidskrævende og først i 2019 udført, så den kan fungere, selv om den ikke er intuitiv og der skal scores helt manuelt ved indlæggelsen, mens det kræver et flueben ved udskrivelsen, for at scoren går korrekt videre.

På side 36 med tal for den absolutte mortalitet hos de patienter, der har fået korrekt SAPS 3 i DID findes for Gentofte Hospital en mortalitet på 60%, hvilket ikke giver mening at anføre, da det er et fuldstændigt tilfældigt tal pga den lave datakomplethed. Dette bør nævnes i en note for Gentofte og alle afdelinger med lav datakomplethed.

Det skal nævnes, at på opgørelsen vedr. indikator 4 ikke fremgår klart, at det kun er patienter, der har korrekt SAPS 3 registrering i DID. Det fremgår kun i indledningen klart på side 6. Det kan på side 36 let opfattes som tabellen vedrører alle patienter over 15 år.

Region Sjælland

Ingen kommentarer

Region Syddanmark

Ingen kommentarer

Region Midtjylland

Ingen kommentarer

Region Nordjylland

Ingen kommentarer