



Riktlinje för Svensk Intensivvård

2026

Syftet med Riktlinjer för svensk intensivvård är att skapa en enhetlig nationell struktur för intensivvårdens organisation, arbetsstruktur och krav på kompetens. Riktlinjerna är en uppdatering av dem som Svensk Förening för Anestesi och Intensivvård (SFAI) publicerade 1995, till viss del grundade på rekommendationer av the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM; www.esicm.org). ESICM har nyligen uppdaterat sina riktlinjer och denna revision omfattar framförallt en moderniserad syn på kvalitet och organisation.

Genom att tydliggöra krav ska dessa riktlinjer vara till vägledning vid uppbyggnad och drift av en intensivvårdsavdelning i Sverige utifrån uppgifter och kategori (2.1-2.4) definierade av sjukvårdshuvudmannen. Observera att kategoriindelningen ändrats sedan föregående version för att harmonisera med den europeiska indelningen

Frågorna som besvarats i denna rapport redovisas på [sida 5](#).

OBS! Denna rapport inkluderar endast avdelningar som har rapporterat data under vald period.
Avdelningar som saknas:

Arvika, Danderyd, K Huddinge IVA, K Solna ECMO, K Solna TIVA, Kalmar, Karlskrona TIVA, Linköping BRIVA, Linköping CIVA, Ljungby, Skellefteå, St Görans, SU NIVA, SU Östra Inf, Södertälje, Torsby, Visby

Kategori III

Allmänna intensivvårdsavdelningar på exempelvis regionuniversitetssjukhus, tillhandahåller de mest kvalificerade övervaknings- och behandlingsmetoder som kan erbjudas vid olika typer av organsvikt. Inkluderar specialintensivvårdsavdelningar för thorax-, neuro- barn- och brännskadeintensivvård.

		Uppfyller krav enligt SFAI				Uppfyller ej börkrav enligt SFAI			Uppfyller ej krav enligt SFAI				
	1	2a	2b	3	4	5.1	5.2	5.3	6 / 7	8.1	8.2	8.3	8.4
K Solna BIVA	III	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, EDIC	Ja	Nej	6 / 2	0,67	0,67	0,67	2,33
K Solna IVA	III	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, EDIC	Ja	Ja	18 / 5	0,39	0,89	0,56	2,11
Linköping NIVA	III	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, <2 år	Nej	Nej	6 / 2	0,33	0,67	0,83	2,17
Linköping TIVA	III	Ja	Nej	Ja, 3	Ja	Ja, EDIC	Ja	Ja	6 / 2	0,50	0,67	0,50	1,83
SU BIVA	III	Ja	Ja	Ja, 2	Ja	Ja, EDIC	Ja	Nej	16 / 4	0,25	0,31	0,31	1,12
SU CIVA	III	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, EDIC	Ja	Ja	18 / 1	0,28	0,61	0,50	1,61
SU Mölndal	III	Ja	Ja	Ja, 3	Ja	Ja, EDIC	Ja	Nej	5 / 0	0,20	0,40	0,60	1,60
SU TIVA	III	Nej	Ja	Ja, 2	Ja	Ja, >2 år	Nej	Ja	12 / 1	0,33	0,67	0,58	1,75
SUS Lund BIVA	III	Nej	Ja	Ja, 1	Nej, 2	Ja, <2 år	Nej	Nej	5 / 3	0,40	0,80	0,80	2,00
SUS Lund IVA	III	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, EDIC	Ja	Ja	8 / 3	0,50	0,62	0,88	2,38
SUS Lund NIVA	III	Nej	Nej	Ja, 1	Nej, 1	Ja, EDIC	Ja	Ja	6 / 1	0,33	0,83	1,33	2,67
SUS Lund TIVA	III	Nej	Nej	Ja, 2	Nej, 1	Ja, EDIC	Ja	Ja	18 / 2	0,22	0,56	0,56	1,44
SUS Malmö IVA	III	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, EDIC	Ja	Ja	10 / 10	0,50	0,80	0,90	2,40
Umeå IVA	III	Ja	Ja	Ja, 2	Ja	Ja, >2 år	Nej	Ja	10 / 1	0,50	0,70	0,60	2,10
Umeå TIVA	III	Ja	Nej	Ja, 4	Ja	Ja, <2 år	Nej	Nej	6 / 0	0,17	1,00	0,50	1,83
Uppsala BIVA	III	Ja	Nej	Ja, 1	Ja	Ja, >2 år	Ja	Nej	4 / 1	0,50	0,75	1,00	2,50
Uppsala BRIVA	III	Ja	Nej	Ja, 1	Ja	Ja, >2 år	Nej	Nej	4 / 4	0,50	0,50	1,50	2,75
Uppsala CIVA	III	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, >2 år	Ja	Ja	8 / 3	0,38	0,75	0,75	2,12
Uppsala NIVA	III	Ja	Nej	Ja, 1	Ja	Ja, >2 år	Ja	Ja	8 / 1	0,38	0,62	0,75	2,00
Uppsala TIVA	III	Ja	Nej	Ja, 2	Ja	Ja, <2 år	Nej	Ja	6 / 0	0,33	0,67	0,67	2,00
Örebro IVA	III	Ja	Ja	Ja, 2	Ja	Ja, EDIC	Ja	Ja	8 / 1	0,25	0,62	0,62	1,75
Örebro TIVA	III	Ja	Nej	Ja, 2	Ja	Ja, >2 år	Nej	Ja	6 / 1	0,17	0,67	0,67	1,67
*Summering	100 %	82 %	59 %	55 %	86 %	50 %	64 %	100 %	9 / 2	82 %	0,66	0,66	91 %

*Summeringen visar:

Vid färgade rutor - Andel grön-/gulmarkerade rutor
Vid vita rutor med siffror - Medelvärde

Totalt antal intensivvårdsplatser
hos samtliga avdelningar i Kategori III: 194

Hemsida

<http://www.icuregswe.org>

Epost

sir@icuregswe.org

Kategori II

Intensivvårdsavdelningar på exempelvis länssjukhus behåskar intensivvård vid akut funktionsnedsättning i de flesta organsystem, framförallt cirkulations- och respirationssvikt, men saknar de allra mest kvalificerade metoder för övervakning/behandling av svikt i ett eller flera organsystem som kan erbjudas på avdelning kategori III.

	1	Uppfyller krav enligt SFAI				Uppfyller ej börkrav enligt SFAI			Uppfyller ej krav enligt SFAI				
		2a	2b	3	4	5.1	5.2	5.3	6 / 7	8.1	8.2	8.3	8.4
Borås	II	Ja	Nej	Ja, 1	Nej, 1	Ja, EDIC	Nej	Nej	7 / 1	0,29	0,71	0,57	1,71
Ersta	II	Ja	Nej	Ja, 4	Ja	Ja, >2 år	Nej	Ja	3 / 1	0,33	0,67	0,67	1,67
Eskilstuna	II	Ja	Ja	Ja, 3	Ja	Ja, >2 år	Nej	Ja	8 / 0	0,25	0,50	0,50	1,38
Falun	II	Ja	Ja	Ja, 3	Nej, 1	Ja, EDIC	Ja	Ja	8 / 2	0,25	0,62	0,62	1,75
Gällivare	II	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, >2 år	Nej	Nej	2 / 1	0,50	1,50	1,00	3,00
Gävle	II	Ja	Ja	Ja, 2	Ja	Ja, EDIC	Ja	Nej	6 / 1	0,33	0,50	0,50	1,67
Halmstad	II	Ja	Nej	Ja, 3	Ja	Ja, EDIC	Ja	Ja	7 / 1	0,29	0,57	0,43	1,57
Helsingborg	II	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, EDIC	Ja	Ja	6 / 2	0,33	0,67	0,67	2,00
Hudiksvall	II	Ja	Ja	Ja, 3	Ja	Ja, EDIC	Ja	Nej	5 / 2	0,20	1,00	0,60	2,00
Jönköping	II	Nej	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, >2 år	Nej	Nej	8 / 4	0,25	1,00	0,88	2,38
Karlskrona IVA	II	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, EDIC	Ja	Nej	6 / 3	0,33	0,83	0,67	2,00
Karlstad	II	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, <2 år	Nej	Nej	8 / 1	0,25	0,62	0,62	1,75
Kristianstad	II	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, >2 år	Nej	Ja	7 / 3	0,29	0,57	1,00	2,14
Norrköping	II	Ja	Ja	Ja, 3	Ja	Ja, EDIC	Ja	Nej	6 / 2	0,33	0,67	0,83	2,00
NU Trollhättan	II	Ja	Nej	Ja, 1	Ja	Ja, >2 år	Nej	Nej	8 / 8	0,38	0,75	0,62	1,88
Nyköping	II	Ja	Nej	Ja, 2	Ja	Ja, >2 år	Nej	Nej	6 / 1	0,33	0,67	0,67	1,83
Skövde	II	Ja	Nej	Ja, 1	Ja	Ja, EDIC	Nej	Nej	8 / 2	0,38	0,62	1,00	2,12
SU Östra	II	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, >2 år	Nej	Ja	8 / 0	0,38	0,62	0,75	2,12
Sunderby	II	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, <2 år	Nej	Nej	9 / 4	0,33	0,89	0,44	1,78
Sundsvall	II	Ja	Ja	Ja, 3	Ja	Ja, EDIC	Ja	Nej	6 / 2	0,50	0,83	0,83	2,33
SÖS IVA	II	Ja	Nej	Ja, 1	Ja	Ja, EDIC	Ja	Nej	12 / 2	0,33	0,75	0,50	1,75
SÖS MIVA	II	Ja	Ja	Ja, 1	Nej, 1	Ja, >2 år	Nej	Ja	11 / 3	0,36	0,73	0,45	1,73
Varberg	II	Ja	Nej	Ja, 3	Ja	Ja, EDIC	Ja	Nej	6 / 2	0,33	0,83	0,67	2,00
Värnamo	II	Ja	Ja	Ja, 3	Ja	Ja, >2 år	Nej	Nej	4 / 1	0,25	0,50	0,75	1,75
Västervik	II	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, EDIC	Nej	Ja	5 / 1	0,20	0,60	1,00	2,00
Västerås	II	Ja	Ja	Ja, 3	Nej, 1	Ja, >2 år	Ja	Nej	8 / 2	0,38	0,62	0,75	1,88
Växjö	II	Ja	Ja	Ja, 3	Ja	Ja, <2 år	Nej	Nej	6 / 2	0,33	0,83	0,83	2,17
Ystad	II	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja, <2 år	Nej	Nej	3 / 2	0,33	1,00	1,00	2,33
Örnköldsvik	II	Ja	Ja	Ja, 3	Ja	Ja, >2 år	Nej	Nej	4 / 1	0,25	0,75	0,50	1,75
Östersund	II	Ja	Ja	Ja, 3	Ja	Ja, EDIC	Ja	Nej	6 / 1	0,33	0,67	0,50	1,83
*Summering	100 %	97 %	73 %	93 %	87 %	47 %	40 %	100 %	7 / 2	100 %	0,72	0,67	100 %

*Summeringen visar:

Vid färgade rutor - Andel grön-/gulmarkerade rutor
Vid vita rutor med siffror - Medelvärde

Totalt antal intensivvårdsplatser
hos samtliga avdelningar i Kategori II: 197

Hemsida

<http://www.icuregswe.org>

Epost

sir@icuregswe.org



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

Kategori I

Intensivvårdsavdelningar på exempelvis länsdels sjukhus behärskar intensivvård vid akut funktionsnedsättning i flera organsystem, men saknar möjlighet att erbjuda intensivvård på samma nivå som kategori II- och III-avdelningar.

	1	Uppfyller krav enligt SFAI				Uppfyller ej börkrav enligt SFAI			Uppfyller ej krav enligt SFAI				
		2a	2b	3	4	5.1	5.2	5.3	6 / 7	8.1	8.2	8.3	8.4
Alingsås	I	Ja	Ja	Ja, 1	Nej, 1	Ja, >2 år	Nej	Ja	3 / 1	0,33	1,33	1,33	3,00
Bollnäs	I	Ja	Ja	Ja, 1	Nej, 1	Ja, >2 år	Nej	Nej	3 / 2	0,33	0,67	0,33	1,33
Eksjö	I	Nej	Ja	Ja, 3	Ja	Ja, >2 år	Nej	Nej	4 / 2	0,25	0,75	1,25	2,50
Kalix	I	Ja	Ja	Nej	Nej, 3	Ja, EDIC	Ja	Ja	1 / 0	1,00	1,00	1,00	3,00
Karlskoga	I	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, EDIC	Ja	Ja	4 / 1	0,25	0,75	0,50	1,50
Kungälv	I	Nej	Ja	Ja, 3	Ja	Ja, EDIC	Ja	Nej	5 / 0	0,40	1,00	1,00	2,60
Lindesberg	I	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, EDIC	Ja	Ja	2 / 1	0,50	0,50	1,00	2,00
Lycksele	I	Nej	Ja	Nej	Nej, 1	Ja, >2 år	Nej	Nej	2 / 1	0,50	0,50	0,50	1,50
Mora	I	Ja	Nej	Ja, 3	Nej, 3	Ja, <2 år	Nej	Nej	4 / 0	0,25	1,00	0,75	2,25
Norrälje	I	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, >2 år	Nej	Nej	3 / 0	0,33	0,67	0,67	1,67
Piteå	I	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, >2 år	Nej	Nej	5 / 3	0,20	1,00	0,80	2,00
REMEO	I	Nej	Nej	Ja, 1	Nej, 2	Ja, >2 år	Nej	Ja	15 / 0	0,27	0,40	0,47	1,13
Sollefteå	I	Ja	Ja	Ja, 1	Ja	Ja, >2 år	Nej	Nej	4 / 4	0,25	1,00	1,00	2,25
*Summering	100 %	69 %	85 %	85 %	100 %	100 %	100 %	100 %	4 / 1	100 %	0,75	0,75	100 %

*Summeringen visar:

Vid färgade rutor - Andel grön-/gulmarkerade rutor
Vid vita rutor med siffror - Medelvärde

Totalt antal intensivvårdsplatser
hos samtliga avdelningar i Kategori I: 55

Hemsida

<http://www.icuregswe.org>

Epost

sir@icuregswe.org



Frågor

1. Vilken IVA-kategori tillhör avdelningen?
2. Rapporterar avdelningen för alla vårdtillfällen data enligt SIR:s grunddataset samt de data som krävs för samtliga kvalitetsindikatorer?
 - 2a. Av avdelningen rapporterat svar
 - 2b. Av SIR beräknat verkligt svar
3. Har avdelningen sjukhusbunden anesthesi- och intensivvårdsjour?
 - 3.1. Ja med kompetens som lägst
 - 3.1.1. 1 Specialist i anesthesi och intensivvård
 - 3.1.2. 2 ST-läkare i anesthesi- och intensivvård med mindre än 1 år kvar till specialistkompetens, minst 6 månaders intensivvårdsutbildning och tillgång till handledning från annan sjukhusbunden jour som är specialist i anesthesi och intensivvård
 - 3.1.3. 3 ST-läkare i anesthesi och intensivvård
 - 3.1.4. 4 Sjukhusbunden jour som är legitimerad läkare men uppfyller inte något av ovanstående
 - 3.1.5. 5 Sjukhusbunden jour men den uppfyller inte något av ovanstående
 - 3.2. Nej, men det finns jour i hemmet som är minst legitimerad läkare
4. Har alla sjuksköterskor som arbetar med intensivvård vid avdelningen specialistsjuksköterskeutbildning inom intensivvård?
 - 4.1. Ja
 - 4.2. Nej
 - 4.2.1. För ett enskilt arbetspass, hur stor andel av sjuksköterskorna har som lägst specialistsjuksköterskeutbildning i intensivvård?
 - 4.2.1.1. 1 Minst hälften
 - 4.2.1.2. 2 Färre än hälften
 - 4.2.1.3. 3 Nej, men övriga har pågående specialistsjuksköterskeutbildning
5. Kompetens hos läkare med medicinskt ledningsansvar för avdelningen?
 - 5.1. Specialist i anesthesi och intensivvård?
 - 5.1.1. Nej
 - 5.1.2. Ja
 - 5.1.2.1. Specialist i anesthesi och intensivvård med kontinuerlig tjänstgöring inom intensivvård >2 år?
 - 5.1.2.1.1. **EDIC** Ja, inklusive EDIC 1 och 2
 - 5.1.2.1.2. >2 år Ja, men ej EDIC 1 och 2
 - 5.1.2.1.3. <2 år Nej, ej kontinuerlig tjänstgöring inom intensivvård >2 år
 - 5.2. 2-årig fördjupningsutbildning inom intensivvård samt godkänd examen EDIC 1 och 2?
 - 5.3. Vetenskaplig meritering motsvarande minst doktorexamen?
6. Hur många beläggningsbara intensivvårdsplatser har avdelningen? (1-40)
7. Hur många isoleringsrum har avdelningen? (1-40)
8. Bemanningsskrav en vanlig dag under kontorstid?
 - 8.1. Läkare med specialistkompetens, antal per vårdplats (för Kategori I gäller 1/avd för uppfyllnad)
 - 8.2. Antal sjuksköterskor, antal per vårdplats
 - 8.3. Antal undersköterskor, antal per vårdplats
 - 8.4. Kliniskt verksam vårdpersonal inkl. läkare, antal per vårdplats