



Riktlinje för Svensk Intensivvård

2025

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, Ersta, K Huddinge IVA, K Solna ECMO, Kalmar, Karlskrona TIVA, Lidköping, REMEO, St Göran, SUS Lund BIVA, SUS Lund NIVA, Södertälje, Torsby, Uppsala BIVA, Uppsala BRIVA, Uppsala TIVA, 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.

| | 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 |
| K Solna BIVA | III | Ja | Nej | Ja, 1 | Nej, 1 | Ja, >2 år | Ja | Ja | 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 | 0,61 | 2,17 |
| K Solna TIVA | III | Ja | Nej | Ja, 1 | Nej, 3 | Ja, >2 år | Nej | Ja | 8 / 1 | 0,50 | 1,00 | 0,75 | 2,38 |
| Linköping BRIVA | III | Ja | Nej | Ja, 1 | Nej, 1 | Ja, EDIC | Ja | Ja | 2 / 2 | 0,50 | 1,00 | 2,50 | 4,00 |
| Linköping CIVA | III | Ja | Ja | Ja, 1 | Ja | Ja, >2 år | Nej | Nej | 8 / 2 | 0,38 | 0,62 | 1,00 | 2,25 |
| Linköping NIVA | III | Ja | Ja | Ja, 1 | Ja | Ja, >2 år | Nej | Nej | 6 / 2 | 0,33 | 1,83 | 2,00 | 4,50 |
| Linköping TIVA | III | Ja | Nej | Ja, 3 | Ja | Ja, EDIC | Ja | Ja | 6 / 2 | 0,33 | 0,67 | 0,83 | 2,17 |
| SU BIVA | III | Nej | Nej | Ja, 2 | Nej, 1 | Ja, EDIC | Ja | Ja | 8 / 4 | 0,50 | 0,88 | 0,62 | 2,12 |
| SU CIVA | III | Ja | Nej | Ja, 1 | Ja | Ja, EDIC | Ja | Ja | 18 / 1 | 0,28 | 0,67 | 0,61 | 1,78 |
| SU Mölndal | III | Ja | Nej | Ja, 3 | Ja | Ja, EDIC | Ja | Nej | 5 / 0 | 0,20 | 0,60 | 0,60 | 1,80 |
| SU NIVA | III | Ja | Nej | Ja, 1 | Ja | Ja, EDIC | Ja | Ja | 8 / 0 | 0,25 | 0,75 | 0,62 | 1,88 |
| SU TIVA | III | Nej | Nej | Ja, 2 | Ja | Ja, >2 år | Nej | Ja | 12 / 1 | 0,33 | 0,67 | 0,58 | 1,75 |
| SUS Lund IVA | III | Ja | Nej | Ja, 1 | Ja | Ja, EDIC | Ja | Ja | 8 / 3 | 0,50 | 0,62 | 0,88 | 2,38 |
| SUS Lund TIVA | III | Nej | Nej | Ja, 2 | Nej, 1 | Ja, EDIC | Ja | Ja | 16 / 2 | 0,25 | 0,62 | 0,62 | 1,62 |
| SUS Malmö IVA | III | Nej | Nej | 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 | 0,60 | 0,60 | 1,90 |
| Umeå TIVA | III | Ja | Nej | Ja, 1 | Ja | Ja, >2 år | Nej | Nej | 6 / 0 | 0,17 | 1,00 | 0,50 | 2,00 |
| Uppsala CIVA | III | Ja | Ja | Ja, 1 | Ja | Ja, EDIC | Ja | Ja | 8 / 3 | 0,50 | 0,75 | 0,75 | 2,25 |
| Uppsala NIVA | III | Ja | Nej | Ja, 1 | Ja | Ja, >2 år | Ja | Ja | 8 / 1 | 0,38 | 0,62 | 0,75 | 2,00 |
| Örebro IVA | III | Ja | Ja | Ja, 2 | Ja | Ja, EDIC | Ja | Nej | 8 / 1 | 0,25 | 0,62 | 0,62 | 1,75 |
| Örebro TIVA | III | Ja | Nej | Ja, 3 | Ja | Ja, >2 år | Nej | Ja | 6 / 1 | 0,17 | 0,67 | 0,67 | 1,67 |
| *Summering | 100 % | 81 % | 29 % | 62 % | 76 % | 57 % | 67 % | 100 % | 9 / 2 | 86 % | 0,76 | 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 III: 185

Kategori II

Intensivvårdsavdelningar på exempelvis länssjukhus behärskar 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 | 1,86 |
| Danderyd | II | Ja | Ja | Ja, 1 | Ja | Ja, EDIC | Ja | Nej | 9 / 4 | 0,44 | 0,67 | 0,78 | 2,11 |
| Eskilstuna | II | Ja | Ja | Ja, 3 | Ja | Ja, >2 år | Nej | Ja | 6 / 0 | 0,33 | 0,50 | 0,50 | 1,50 |
| Falun | II | Ja | Ja | Ja, 3 | Nej, 1 | Ja, EDIC | Ja | Ja | 8 / 2 | 0,25 | 0,62 | 0,75 | 1,88 |
| 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 | 1,43 |
| Helsingborg | II | Ja | Nej | Ja, 1 | Ja | Ja, EDIC | Ja | Ja | 6 / 2 | 0,33 | 0,83 | 0,83 | 2,33 |
| Hudiksvall | II | Ja | Ja | Ja, 3 | Ja | Ja, EDIC | Ja | Nej | 5 / 2 | 0,20 | 1,00 | 0,60 | 2,00 |
| Jönköping | II | Ja | Nej | Ja, 1 | Ja | Ja, >2 år | Nej | Nej | 8 / 4 | 0,25 | 0,88 | 0,88 | 2,25 |
| Karlskoga | II | Ja | Ja | Ja, 1 | Ja | Ja, EDIC | Ja | Nej | 4 / 1 | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,50 |
| 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 | 0,38 | 0,62 | 0,50 | 1,75 |
| Kristianstad | II | Nej | Nej | 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 | 5 / 2 | 0,40 | 1,00 | 1,20 | 2,80 |
| 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, 3 | Ja | Ja, >2 år | Nej | Nej | 6 / 1 | 0,33 | 0,67 | 0,67 | 1,83 |
| Skellefteå | II | Ja | Ja | Ja, 3 | Ja | Ja, EDIC | Ja | Ja | 7 / 3 | 0,29 | 0,57 | 0,57 | 1,71 |
| Skövde | II | Ja | Nej | Ja, 1 | Ja | Ja, >2 år | Nej | Nej | 8 / 1 | 0,38 | 0,62 | 1,00 | 2,12 |
| SU Östra | II | Ja | Nej | Ja, 1 | Ja | Ja, EDIC | Ja | Nej | 6 / 0 | 0,33 | 0,83 | 1,00 | 2,67 |
| Sunderby | II | Ja | Ja | Ja, 1 | Ja | Ja, <2 år | Nej | Nej | 8 / 4 | 0,38 | 0,88 | 0,50 | 1,88 |
| Sundsvall | II | Ja | Ja | Ja, 3 | Ja | Ja, EDIC | Ja | Nej | 6 / 2 | 0,50 | 0,67 | 0,83 | 2,17 |
| SÖS IVA | II | Ja | Nej | Ja, 1 | Ja | Ja, EDIC | Ja | Nej | 12 / 2 | 0,33 | 0,67 | 0,58 | 1,83 |
| SÖS MIVA | II | Ja | Ja | Ja, 1 | Ja | Ja, >2 år | Nej | Nej | 6 / 2 | 0,50 | 0,83 | 0,50 | 2,33 |
| Varberg | II | Ja | Nej | Ja, 3 | Ja | Ja, EDIC | Ja | Nej | 6 / 2 | 0,33 | 0,83 | 0,50 | 1,83 |
| Värnamo | II | Nej | Nej | Ja, 3 | Ja | Ja, >2 år | Nej | Nej | 4 / 1 | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 2,00 |
| Västervik | II | Ja | Ja | Ja, 3 | Ja | Ja, EDIC | Nej | Ja | 5 / 1 | 0,20 | 0,60 | 1,20 | 2,20 |
| Västerås | II | Ja | Nej | Ja, 3 | Nej, 1 | Ja, EDIC | Ja | Nej | 8 / 2 | 0,38 | 0,62 | 0,75 | 1,88 |
| Växjö | II | Nej | Ja | Ja, 3 | Nej, 1 | Ja, >2 år | Nej | Nej | 6 / 4 | 0,33 | 0,83 | 0,83 | 2,17 |
| Ystad | II | Ja | Nej | Ja, 1 | Ja | Ja, <2 år | Nej | Nej | 3 / 2 | 0,33 | 1,00 | 1,00 | 2,33 |
| Ömsköldsvik | II | Ja | Ja | Ja, 3 | Ja | Ja, <2 år | Nej | Nej | 5 / 2 | 0,20 | 0,60 | 0,60 | 1,60 |
| Östersund | II | Ja | Ja | Ja, 3 | Ja | Ja, EDIC | Ja | Nej | 7 / 1 | 0,29 | 0,71 | 0,57 | 1,86 |
| *Summering | 100 % | 91 % | 56 % | 100 % | 88 % | 56 % | 50 % | 100 % | 6 / 2 | 100 % | 0,71 | 0,71 | 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: 205

Hemsida

<http://www.icuregswe.org>

Epost

sir@icuregswe.org



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

Kategori I

Intensivvårdsavdelningar på exempelvis länsdelssjukhus 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 | Nej | 3 / 1 | 0,33 | 1,33 | 1,33 | 3,00 |
| Bollnäs | I | Ja | Nej | Ja, 1 | Nej, 1 | Ja, >2 år | Nej | Nej | 3 / 2 | 0,33 | 0,67 | 0,33 | 1,33 |
| Eksjö | I | Nej | Nej | Ja, 3 | Ja | Ja, >2 år | Nej | Nej | 4 / 2 | 0,25 | 0,75 | 1,25 | 2,50 |
| Kalix | I | Ja | Ja | Ja, 1 | Nej, 3 | Nej | Ja | Ja | 1 / 0 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 4,00 |
| Kungälv | I | Nej | Nej | Ja, 3 | Ja | Ja, >2 år | Nej | Ja | 5 / 0 | 0,40 | 1,00 | 1,00 | 2,60 |
| Lindesberg | I | Ja | Ja | Ja, 1 | Ja | Ja, EDIC | Ja | Nej | 2 / 1 | 0,50 | 0,50 | 1,00 | 2,00 |
| Ljungby | I | Ja | Ja | Ja, 1 | Ja | Ja, EDIC | Ja | Nej | 0 / 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | Ja | Ja, 2 | Nej, 1 | Ja, >2 år | Nej | Nej | 4 / 0 | 0,25 | 1,00 | 0,50 | 2,00 |
| Norrälje | I | Ja | Nej | 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 |
| Sollefteå | I | Ja | Ja | Ja, 1 | Ja | Ja, >2 år | Nej | Nej | 2 / 1 | 0,50 | 1,50 | 1,50 | 3,50 |
| SU Östra Inf | I | Ja | Nej | Ja, 1 | Nej, 1 | Nej | Nej | Ja | 2 / 2 | 0,50 | 0,50 | 1,00 | 2,50 |
| *Summering | 100 % | 77 % | 62 % | 92 % | 100 % | 85 % | 100 % | 100 % | 3 / 1 | 100 % | 0,92 | 0,94 | 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: 36

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