

Vad ska vi registrera och varför?

Vår Gård 2025

- SIR är ett kvalitetsregister
 - Kvalitetsuppföljning

Uppföljning av donation

Intensivvårdsresurser

Varning för infektioner

Forskning sekundärt

Obligatoriska data

Grunddata

- Personnummer, Kön, Födelsedata
- Vårdtillfällets start, Ankomstväg
- Akutinläggning, Opereradstatus
- Utskriven till
- Utskrivningstid
- Vårdresultat

Icke obligatoriska data

- Moduler
 - Avdelningen anger om man registrerar dessa data
 - Alltid/sporadiskt/aldrig



HISTORIK

VALIDERINGSPARAMETRAR



< IVA-FIL / Valideringsparametrar / Moduler

Moduler

Åtgärder



Översiktlig status den 2025-03-01

✓ Alltid

✓ * Alla frågor

🕒 Sporadiskt

○ Aldrig

! Utgått

Aktuella moduler

Alla moduler

	IVA Giltig fr.o.m.	TIVA Giltig fr.o.m.	PostOp Giltig fr.o.m.	HIA Giltig fr.o.m.	Övrig Giltig fr.o.m.
Avliden på IVA	✓ 2009-01-01	○ 2007-01-01			
Avstå/avbryta behandling	✓ 2009-01-01	○ 2007-01-01	○ 2007-01-01	! 2014-01-01	○ 2007-01-01
Behandlingsstrategi	✓ * 2013-01-01	○ 2013-01-01	○ 2013-01-01	○ 2013-01-01	○ 2013-01-01
Clinical Frailty Scale	✓ 2021-12-01	○ 2021-10-01			
Daglig SOFA	○ 2025-03-01	○ 2023-09-01			
Intagningsorsaker (SAPS3)	✓ 2009-01-01	○ 2007-01-01			
Intensivvård Higgins	○ 2007-01-01	○ 2009-01-01			
IVA-Diagnos	✓ 2007-01-01	○ 2007-01-01			
Komplikationer (före 2012)	! 2012-01-01	! 2012-01-01	! 2012-01-01	! 2012-01-01	! 2012-01-01
Negativa händelser och komplikationer	✓ 2013-01-01	○ 2012-01-01	○ 2012-01-01	○ 2012-01-01	○ 2012-01-01



SVENSKA

INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

NEMS	 2016-06-01	 2007-01-01	 2007-01-01	 2007-01-01	 2007-01-01
Omvårdnadsvariabler	 2023-01-01	 2023-01-01			
Operationskoder pre VTF	 2025-02-04	 2007-01-01	 2007-01-01	 2007-01-01	 2007-01-01
PIM2	 2016-01-01				
PIM3	 2016-01-01	 2016-01-01			
SAPS2	 2009-01-01	 2007-01-01			
SAPS3	 2009-01-01	 2007-01-01			
Sedering	 2022-01-01	 2016-01-01			
SOFA	 2015-03-28	 2007-01-01	 2007-01-01		 2007-01-01
Svensk APACHE	 2009-01-01	 2012-01-01			
Vikt och längd	 2021-01-01	 2007-01-01	 2007-01-01	 2007-01-01	 2007-01-01
VTS	 2015-01-01	 2015-01-01	 2015-01-01	 2015-01-01	 2015-01-01
VTS2014	 2014-01-01	 2013-01-01	 2013-01-01	 2013-01-01	 2013-01-01

Vad är viktigast?

- Grunddata
- Riktlinje för Svensk intensivvård

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?
- ▼ 3. Har avdelningen sjukhusbunden anestesi- och intensivvårdsjour?
- ▼ 4. Har alla sjuksköterskor som arbetar med intensivvård vid avdelningen specialistsjuksköterskeutbildning inom intensivvård?
- ▼ 5. Kompetens hos läkare med medicinskt ledningsansvar för avdelningen?
- 6. Hur många beläggningsbara intensivvårdsplatser har avdelningen? (1-40)
- 7. Hur många isoleringsrum har avdelningen? (1-40)
- ▼ 8. Bemanningskrav en vanlig dag under kontorstid?

< 2025 >



ALLA KATEGORIER

KATEGORI III

KATEGORI II

KATEGORI I



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
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	Nej	Nej ?	Ja 1	Nej 1	Ja >2 år	Nej	Nej	3 / 2	0,33	0,67	0,33	1,33
Borås	II	Ja	Nej ?	Ja 1	Nej 1	Ja EDIC	Nej	Nej	7 / 1	0,29	0,71	0,57	1,86
Eksjö	I	Nej	Nej ?	Ja 3	Ja	Ja >2 år	Nej	Nej	4 / 2	0,25	0,75	1,25	2,50
Eskilstuna	II	Ja	Ja	Ja 3	Ja	Ja >2 år	Nej	Ja	6 / 0	0,33	0,50	0,50	1,50
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
Helsingborg	II	Ja	Nej ?	Ja 1	Ja	Ja EDIC	Ja	Ja	6 / 2	0,33	0,83	0,83	2,33

Vad är viktigast?

- Grunddata
- Riktlinje för Svensk intensivvård
- Avlidna på IVA
 - 1. Korrekt dokumenterat brytpunktsbeslut?
 - 2.1 Möjlig donator? DBD eller DCD?
- Siri
 - Varningssystem

Vad är viktigast?

- Grunddata
- Riktlinje för Svensk intensivvård
- Avlidna på IVA
- Siri
- Data för kvalitetsindikatorerna
 - Riskjustering (SAPS3, PIM3, Higgins) inklusive intagningsorsak
 - Behandlingsstrategi

Kvalitetsindikatorer

● Riktlinje för Svensk Intensivvård

Riskjusterad mortalitet >

Isolering av bakteriell multiresistens >

Till annan IVA p.g.a. resursbrist >

Oplanerad återinläggning >

Möjliga donatorer >

Behandlingsstrategi >

Sederingskala och sederingsmål >

Komplikationer

SK000 - Inga negativa händelser	>
SK010 - Bakteriell multiresistens	>
SK020 - VAP	>
SK030 - Clostridium	>
SK040 - Svår hypoglykemi	>
SK050 - CVK-infektion	>
SK060 - Pneumothorax	>
SK070 - Trakealtub dysfunktion	>
SK080 - Nattlig utskrivning	>
SK090 - Oplanerad reintubation	>
SK100 - Åter in	>
SK110 - Postoperativ meningit	>
TIVA	>

- Behandlingsbegränsningar
 - Bra för etiska diskussioner
- Diagnoser
 - Behövs för att titta på patientgrupper
- Clinical frailty scale
 - Bra för etiska diskussioner
- Postiva-uppföljning
 - Viktigt för att förstå vad resultaten blir på sikt

Åtgärder

- Alltid/sporadiskt/aldrig
- Registrera dem som nämns i riktlinjen/dem som man kan ange valideringsinställningar för.
- För övriga åtgärder har SIR ingen aning om de registreras eller inte.



Moduler

Åtgärder

Huvudgrupp	Åtgärd
A Respiratoriska systemet	AF020 Ekokardiografi-transthorakalt
B Cirkulatoriska systemet	AF064 Ekokardiografi-transesofagalt
C Gastro-intestinala systemet	DF025 Defibrillering av kammararytmi
D Njurar	DF026 Elkonvertering (planerad) av förmaksflimmer
E Nervsystemet	DF027 Elkonvertering av akut förmaksflimmer
F Farmakologisk behandling	DF028 HLR
G Övrigt	DP017 Navelkärlskateter
	DV102 Venoarteriellt (VA) extrakorporealt livsuppehållande stöd (ECMO/ECLS)
	DV103 Venoarteriellt (VA) extrakorporealt livsuppehållande stöd vid hjärtstopp (ECPR)
	DV104 Venopulmonellt (VP) extrakorporealt livsuppehållande stöd (ECMO/ECLS)
	DV105 Hybrid-mode (venovenös, venopulmonell eller venoarteriell kombination) extrakorporealt livsuppehållande stöd (ECMO/ECLS)
	DV106 Distal perfusionskanyl vid venoarteriell ECMO/ECLS

Skapa en ny period för "Venoarteriellt (VA) extrakorporealt livsuppehållande stöd (ECMO/ECLS)"

Ny period fr.o.m.



Välj datum

- Välj valideringsnivå -

LÄGG TILL

FR.O.M.

TILL

VALIDERINGSNIVÅ

2022-01-01

Tillsvidare

Alltid



Vad ska jag ha för inställning för
VA-ECMO i Norrköping?

Urval

Urval

☐ Spara urval för alla rapporter

PERIOD	▼
SJUKHUSTYP	▼
VÅRD TYP	▼
AVDELNINGSTYP	▼
AVDELNINGAR	▼
KOMMUNER	▼
KÖN	▼
ÅLDERSGRUPPER	▼
OPERERADSTATUS	▼
INLÄGGNING	▼

VÅRDTID	▼
ANKOMSTVÄG	▼
UTSKRIVEN TILL	▼
CLINICAL FRAILTY SCALE	▼
VÅRDRESULTAT	▼
BEHANDLINGSSTRATEGI	▼
RISKJUSTERING	▼
DIAGNOSER	▼
INTAGNINGSORSAKER SAPS3	▼
ÅTGÄRDER	▼
KOMPLIKATIONER	▼

Vad **VILL** du veta?

Hur har SIR lyckats hittills att ge dig möjligheter?

Visste du att...

- SIR skapades med utgångspunkt från ca 15 fingerade utdatabilder... *”Det här skulle jag vilja veta om mina patienter och kunna veta samma sak om hur andra lyckas!”*
- *För att kunna göra den här bilden så måste jag i så fall veta de här sakerna...*
- *Kommer det att funka i praktiken?*
- *Finns det något sätt att faktiskt visa resultaten tekniskt?*



SVENSKA
INTENSIVVÅRDSREGISTRET
SIR





SVENSKA
INTENSIVVÅRDSREGISTRET
SIR





SVENSKA
INTENSIVVÅRDSREGISTRET
SIR





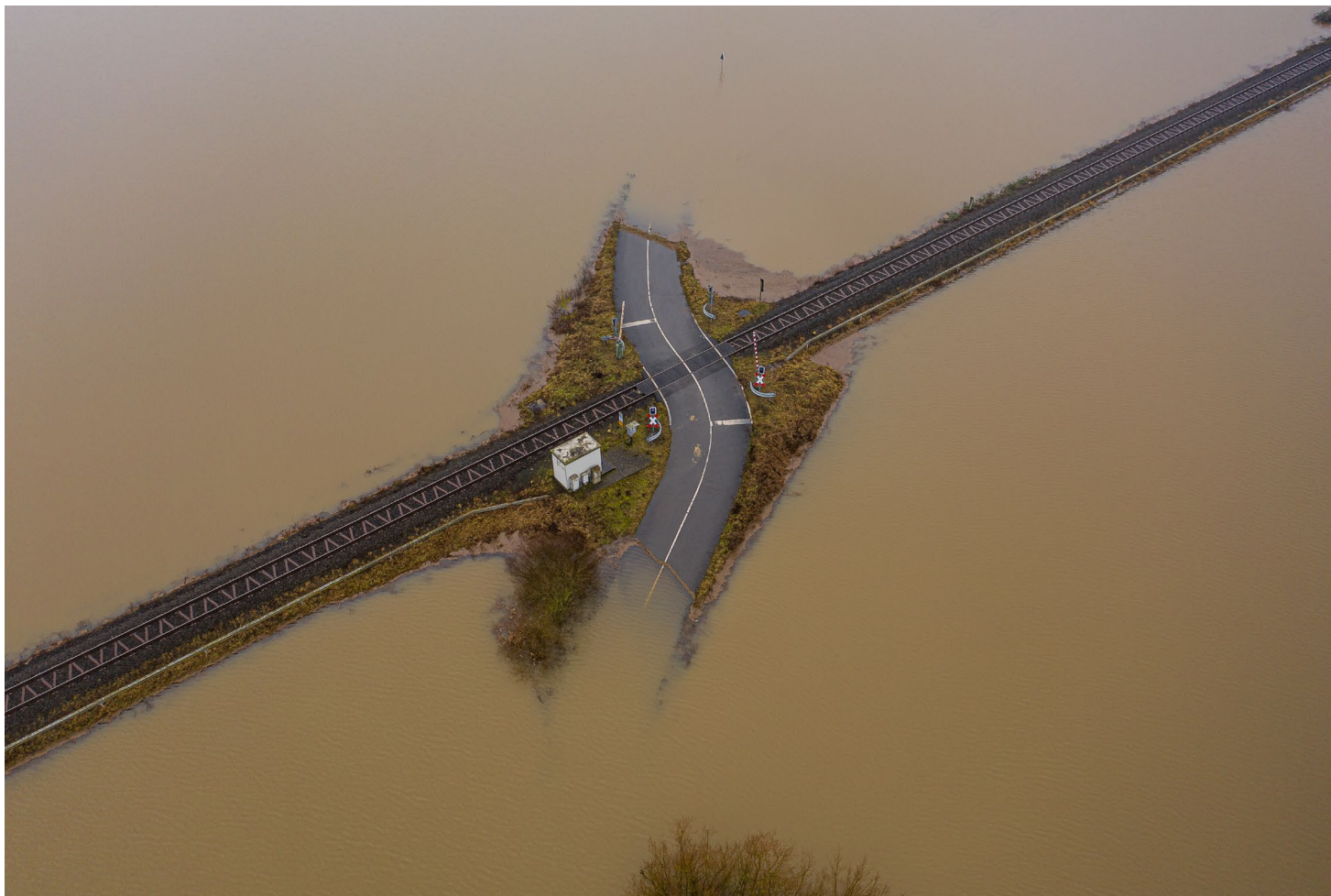


SVENSKA
INTENSIVVÅRDSREGISTRET
SIR





SVENSKA
INTENSIVVÅRDSREGISTRET
SIR





~~IM~~POSSIBLE

You can ~~not~~ do it.



SVENSKA
INTENSIVVÅRDSREGISTRET
SIR



Hjälp oss med kloka tankar...





SVENSKA

INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

Tack för oss...

lars.engerstrom@icuregswe.org

goran.karlstrom@icuregswe.org