



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

Verksamhetsberättelse för Svenska Intensivvårdsregistret verksamhetsåret 2023.

Styrgrupp och registerhållaren:

Johnny Hillgren, ordförande, registerhållare
Ritva Kiiski Berggren, sekreterare, styrgruppsledamot och FoU-ansvarig
Göran Karlström, Region Värmlands representant
Karin Löwhagen, styrgruppsledamot
Anna Eriksson, styrgruppsledamot
Emma Larsson, styrgruppsledamot
Jonas Karlsson, styrgruppsledamot
Lars Engerström, styrgruppsledamot
Peter Nordlund, styrgruppsledamot
Pär Lindgren, styrgruppsledamot

Databasen – ändringar av variabler och inmatning

- Registreringen i SIRI har ändrats med separat influensa- och Covid19 flöde. Ändringar i variablerna har gjorts i dessa flöden.
- Under 2023 har 68/81 avdelningar anslutits för automatisk överföring av data till SIR. Två avdelningar har avslutats som intensivvårdsavdelningar.
- Revision och översyn av variabler är påbörjat.
- Omvårdnadsvariabler – smärta, sedering och delirium har öppnats upp.
- Uppföljning efter IVA har ändrats utifrån en ny nationell vägledning
- SOFA – ändring av riktlinjen för inrapportering av data till en daglig registrering.
- Avlidna på IVA – uppföljning av möjliga organdonatorer har reviderats.

Databasen – ändring av utdata och rapporter

- Utdataportalen förbättras kontinuerligt. Befintliga rapporter justeras och kompletteras med nya tabelldata eller eventuellt justerade nämnare och täljare. Täckningsgrad finns i vissa tabeller.
- Under SIRI har covid19 och influensa separerats i två spår. Innehållet har delvis ändrats i samråd med Folkhälsomyndigheten.

Hemsidan

- Uppdatering kontinuerligt.

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Johnny Hillgren
VO Anestesi
Region Gävleborg

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

Kommunikationsinsatser

- SIR:s årliga möte vecka 11 hölls på Vår Gård i Saltsjöbaden. NIVA-/BIVA-möten hölls i samband med mötet.
- IVA-chefsmöte i samband med SIR:s årliga möte på Vår Gård i Saltsjöbaden tillsammans med Svenska intensivvårdssällskapet.
- BIVA-möte har arrangerats.
- SIR har deltagit i NIVA-möte.
- Kontakter med SPOR (Svenskt Perioperativt Register), SIS (Svenska Intensivvårdssällskapet), SFAI (Svensk Förening för Anestesi och Intensivvård), AnIVA (intresseorganisation för specialistsjuksköterskor anestesi-intensivvård) och andra organisationer har hållits.
- Återkommande möten med SPOR och NPO Perioperativ medicin, intensivvård och transplantation har hållits.
- Vi publicerar kontinuerligt nyheter och nyhetsbrev på hemsidan.
- Webinarium avseende vårdtyngdsmätning har hållits.
- Webinarium med tema kvalitetsvariabler inom omvårdnad hölls maj 2023.
- Post IVA-seminarium har hållits riktat mot alla IVA.
- SIR har inbjudits att tala vid NSG Data och Analys möte för registerhållare för NKR samt registercentrumrepresentanter.
- SIR har talat vi Lärandeträffen för Nationellt system för Kunskapsstyrning.
- SIR har hållit presentation vid Svenska Intensivvårdssällskapets årliga utbildningskurs.
- Årsrapporten för 2022, som hade inbjudna författare från våra medlemsavdelningar, publicerades i samband med vårt årliga möte vecka 11.
- SIR har hållit en presentation vid de nordiska kvalitetsregistren för intensivvård i Köpenhamn.

Samverkan med NPO

- SIR har tillsammans med Svenskt PeriOperativt Register SPOR haft regelbundna möten med NPO Perioperativ medicin, Intensivvård och Transplantation (PIVoT).
- SIR har haft en representant i den nationella arbetsgruppen NAG intermediärvård vilken slutfört sitt arbete hösten 2023.
- I NAG sekundärtransporter har SIR också en representant.
- I NAG donation adjungeras SIR in vid frågor som rör kvalitetsregistret.
- Nya riktlinjer för uppföljning efter intensivvård har tagits fram på uppdrag av NPO PIVoT och där har SIR-representant deltagit i arbetsgruppen.
- SIR har även via NPO PiVOT fortsatt dialog runt SIR:s audit som en möjlig generisk modell för Kunskapsstyrningen att följa upp arbetet. Modellen skulle kunna användas generiskt av andra kvalitetsregister.

Samverkan med QRC

Under 2023 har SIR haft ett flertal möten med QRC Stockholm och har diskuterat forskningsjuridik samt stöd från registercentrum. SIR har också deltagit vid möten arrangerade av QRC för samtliga tillhörande kvalitetsregister.

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Johnny Hillgren
VO Anestesi
Region Gävleborg

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

Samverkan med andra nationella kvalitetsregister

- Kontakt med SPOR har hållits under 2023.
- I samband med QRC-möten utbyts erfarenheter och diskussion förs runt aktuella frågeställningar med andra kvalitetsregister.
- SIR deltar i LÖF:s säker sepsis- och säker traumavård.
- SIR har varit representerade i Nationella Kvalitetsregister Föreningen NKRF:s styrelse
- SIR har en styrelsemedlem med i NSG (Nationella Samverkansgrupper) Kvalitetsregister och NSG Standardiserad Vårdinformation

Samverkan med patient-/brukarföreningar

Intensivvård har ingen patientförening utan arbetar med alla patientgrupper. Vi har fått ytterligare en patientrepresentant som deltar vid lämpliga aktiviteter som att revidera patient- och anhöriginformation eller delta som representant vid möten.

Internationella samarbeten

- SIR medverkar och förmedlar kontakt vid internationella studier.
- I samband med kvalitetsindikatorrevisionen som påbörjats har kontakter hållits med de nordiska kvalitetsregistren för intensivvård.
- SIR har hållit en presentation vid de nordiska kvalitetsregistren för intensivvård i Köpenhamn.

Forskningsaktivitet under året

Vi har mottagit 20 ansökningar om datauttag för forskningsprojekt inklusive 2 datauttag för avdelningarnas egna kvalitetskontroller under 2023.

Beviljade datautlämnanden för forskning

19 ärenden har godkänts av registerhållaren. SIR levererat uppdaterade datafiler för tidigare godkända forskningsprojekt vid 5 tillfällen.

Påbörjade forskningsprojekt

21 forskare har fått sitt första datauttag levererat.

Vetenskapliga publikationer

2023 publicerades 25 artiklar varav 1 är myndighetsrapport (LM-verket)

3 st publikationer från tidigare år som inte redovisats förut

1 förbättringsarbete (redovisas i årsberättelsen. Markeras med rubrik i dokumentet).

SIR PUBLIKATIONER 2023

1. Bell M, Ekblom A, Linder M. COVID-19 and comedications in atrial fibrillation-a case-control study in Stockholm. Eur J Epidemiol. 2023 Mar;38(3):301-311. doi: 10.1007/s10654-023-00967-9.

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Johnny Hillgren
VO Anestesi
Region Gävleborg

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

2. Bergthorsdottir R, Esposito D, Olsson DS, et al. Increased risk of hospitalization, intensive care and death due to COVID-19 in patients with adrenal insufficiency: A Swedish nationwide study. J Intern Med. 2023 Oct 18. doi: 10.1111/joim.13731.
3. Dahlén T, Li H, Nyberg F, Edgren G. A population-based, retrospective cohort study of the association between ABO blood group and risk of COVID-19. J Intern Med. 2023 Mar;293(3):398-402. doi: 10.1111/joim.13588.
4. Hedberg P, Abdel-Halim L, Valik JK, et al. Outcomes of Pediatric SARS-CoV-2 Omicron Infection vs Influenza and Respiratory Syncytial Virus Infections. JAMA Pediatr <https://doi.org/10.1001/jamapediatrics.2023.5734>
5. Hedberg P, Valik JK, Abdel Halim L, et al. Outcomes of SARS-CoV-2 Omicron Variant Infections Compared with Seasonal Influenza and Respiratory Syncytial Virus Infections in Adults Attending the Emergency Department: A Multicentre Cohort Study. Clinical Infectious Diseases, 2023; ciad660. <https://doi.org/10.1093/cid/ciad660>
6. Hedberg, P., Baltzer, N., Granath, F. et al. Clinical outcomes during and beyond different COVID-19 critical illness variant periods compared with other lower respiratory tract infections. Crit Care 2023; 27, 427. <https://doi.org/10.1186/s13054-023-04722-0>
7. Hedberg P, Naucér P. Post COVID-19 condition after SARS-CoV-2 infections during the omicron surge compared with the delta, alpha, and wild-type periods in Stockholm, Sweden. J Inf Dis, 2023, jiad382. <https://doi.org/10.1093/infdis/jiad382>
8. Hedberg, P, Sotoodeh, A, Askling, HH, et al. Sociodemographic disparities affect COVID-19 vaccine uptake in non-elderly adults with increased risk of severe COVID-19. J Intern Med. 2023; 00: 1– 13. <http://doi.org/10.1111/joim.13700>
9. Hägglöf E, Bell M, Zettersten E, et al. Long-term survival after intensive care for COVID-19: a nationwide cohort study of more than 8000 patients. Ann Intensive Care. 2023 Aug 29;13(1):76. doi: 10.1186/s13613-023-01156-3.
10. Kirui BK, Santosa A, Vanfleteren LEGW, Li H, Franzén S, Stridsman C, Nyberg F. Pre- and post-vaccination characteristics and risk factors for COVID-19 outcomes in a Swedish population-based cohort of COPD patients. ERJ Open Res. 2023 Jun 26;9(3):00711-2022. doi: 10.1183/23120541.00711-2022.
11. Kämpe J, Bohlin O, Jonsson M, et al. Risk factors for severe COVID-19 in the young-before and after ICU admission. Ann Intensive Care. 2023 Apr 25;13(1):31. doi: 10.1186/s13613-023-01127-8.

POSTADDRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Johnny Hillgren
VO Anestesi
Region Gävleborg

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

12. Labor M, Kirui BK, Nyberg F, et al. Regular Inhaled Corticosteroids Use May Protect Against Severe COVID-19 Outcome in COPD. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2023 Aug 7;18:1701-1712. doi: 10.2147/COPD.S404913.
13. Mårtensson J, Engerström L, Walther S, et al. COVID-19 critical illness in Sweden: characteristics and outcomes at a national population level. Crit Care Resusc. 2023 Oct 18;22(4):312-320. doi: 10.51893/2020.4.OA3.
14. Möller IK, Gisslén M, Wagner P, et al. COVID-19 hospitalization outcomes in adults by HIV status; a nation-wide register-based study. HIV Med. 2023 Oct;24(10):1045-1055. doi: 10.1111/hiv.13515.
15. Nwaru C, Li H, Bonander C, et al. Occupational role and COVID-19 among foreign-born healthcare workers in Sweden: a registry-based study. Eur J Public Health. 2023 Apr 1;33(2):202-208. doi: 10.1093/eurpub/ckad016.
16. Nyström H, Ekström M, Berkus J, et al. Prognosis after Intensive Care for COPD Exacerbation in Relation to Long-Term Oxygen Therapy: A Nationwide Cohort Study. COPD. 2023 Dec;20(1):64-70. doi: 10.1080/15412555.2022.2106840.
17. Orwelius L, Kristenson M, Fredrikson M et al. Effects of education, income and employment on ICU and post-ICU survival - A nationwide Swedish cohort study of individual-level data with 1-year follow up. Crit Care. 2024 Apr;80:154497. doi: 10.1016/j.jcrr.2023.154497. Epub 2023 Dec 11. PMID: 38086226
18. Shakibfar S, Zhao J, Li H, et al. Machine learning-driven development of a disease risk score for COVID-19 hospitalization and mortality: a Swedish and Norwegian register-based study. Front Public Health. 2023 Dec 7;11:1258840. doi: 10.3389/fpubh.2023.1258840.
19. Shedrawy J, Ernst P, Lönnroth K, et al. The burden of disease due to COVID-19 in Sweden 2020-2021: A disability-adjusted life years (DALYs) study. Scand J Public Health. 2023 Jul;51(5):673-681. doi: 10.1177/14034948231160616.
20. Stattin K, Hultström M, Frithiof R, et al. Prior physical illness predicts death better than acute physiological derangement on intensive care unit admission in COVID-19: A Swedish registry study. PLoS One. 2023 Sep 27;18(9):e0292186. doi: 10.1371/journal.pone.0292186.
21. Sundh J, Palm A, Ljunggren M, et al. Risk and outcomes of COVID-19 in patients with oxygen-dependent chronic respiratory failure- a national cohort study. Respir Med. 2023 Nov;218:107392. doi: 10.1016/j.rmed.2023.107392.



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

22. Sörling A, Nordberg P, Hofmann R, et al. Association Between CKD, Obesity, Cardiometabolic Risk Factors, and Severe COVID-19 Outcomes. *Kidney Int Rep*. 2023 Apr;8(4):775-784. doi: 10.1016/j.ekir.2023.01.010.
23. Vikström L, Fjällström P, Gwon YD, et al. Vaccine-induced correlate of protection against fatal COVID-19 in older and frail adults during waves of neutralization-resistant variants of concern: an observational study. *Lancet Reg Health Eur*. 2023 May 6;30:100646. doi: 10.1016/j.lanepe.2023.100646.
24. Örtqvist AK, Magnus MC, Aabakke AJM, et al. Severe COVID-19 during pregnancy in Sweden, Norway, and Denmark. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2023 Jun;102(6):681-689. doi: 10.1111/aogs.14552.

PUBLIKATIONER FRÅN MYNDIGHETER OCH ANDRA VERKSAMHETER SOM BASERAS PÅ DATA LEVERERAD AV SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET:

1. Läkemedelsverket:
Worm Andersson N, Myrup Thiesson E, Baum U, et al.
Comparative effectiveness of heterologous third dose vaccine schedules against severe covid-19 during omicron predominance in Nordic countries: population-based cohort analyses. *BMJ*. 2023; 382: e074325. doi: [10.1136/bmj-2022-074325](https://doi.org/10.1136/bmj-2022-074325)

VERKSAMHETSFÖRBÄTTRING OCH UPPFÖLJNING:

1. Kortare vårdtider på IVA Umeå efter satsning på tidig mobilisering. *SIR Årsrapport 2023 (publiceras 20240313)*

PUBLIKATIONER FÖRE 2023 SOM EJ REDOVISATS TIDIGARE

1. Cederwall CJ, Naredi S, Olausson S, et al.
Prevalence and Intensive Care Bed Use in Subjects on Prolonged Mechanical Ventilation in Swedish ICUs. *Respir Care*. 2021 Feb;66(2):300-306. doi: 10.4187/respcare.08117.
2. Nolin T, Walther S.
The relationship between life-sustaining treatment limitation and organ donation in Swedish intensive care: A nationwide register study. *Acta Anaesthesiol Scand*. 2021 Sep;65(8):1095-1101. doi: 10.1111/aas.13832.
3. Rosengren A, Lundberg CE, Söderberg M, et al.
Severe COVID-19 in people 55 and older during the first year of the pandemic in Sweden. *J Intern Med*. 2022 Oct;292(4):641-653. doi: 10.1111/joim.13522. Epub 2022 Jun 3.

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Johnny Hillgren
VO Anestesi
Region Gävleborg

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

Abstract (mots) vid medicinska konferenser

Inga abstracts under 2023.

Aktiviteter inom ramen för finansieringen (föredragningar, presentationer av registret, seminarier, utbildningar, resultatredovisningar för professionella organisationer m.m.).

- SIR deltog i det årliga mötet med Svensk Förening för Anestesi och Intensivvård och höll tillsammans med SPOR en presentation av hur man kan använda kvalitetsregisterdata vid forskning och utveckling som till exempel ST-projekt.
- Tillsammans med SIS (Svenska Intensivvårdssällskapet) arrangerades ett IVA-chefsmöte.
- Under Svenska Intensivvårdssällskapets möte i Sigtuna höll SIR en presentation.
- SIR har fortsatt samverkat med Socialstyrelsen och Folkhälsomyndigheten avseende data runt avlidna på IVA relaterat donationsarbete, covid 19, influensa, RS-virus, beläggning och platsresurser på IVA.
- Data har på begäran från fler regioner lämnats ut.
- Socialstyrelsen har efterfrågat och erhållit utökade data runt donationer vid intensivvårdsavdelningarna utifrån ett regeringsuppdrag.
- SIR har arbetat tillsammans med NAG donation för att revidera indata.
- SIR har deltagit i flera möten med Socialstyrelsen, Folkhälsomyndigheten och SKR.
- Fortbildningskursen inklusive förmöten för BIVA och NIVA hölls vecka 11 på Vår Gård i Saltsjöbaden.
- En post-IVA konferens genomfördes hösten 2023.
- Under 2023 har sju fysiska styrgruppsmöten och sex Teams-styrgruppsmöten hållits. Ett flertal arbetsmöten såväl fysiskt som digitalt har genomförts.
- Samarbetet med Folkhälsomyndigheten kring influensaövervakning och Socialstyrelsen angående "avlidna på IVA" har fortsatt även detta år.
- SIR har även 2023 via automatisk dataöverföring lämnat data till "Vården i siffror".
- RUT – Register Utiliser Tool är i förvaltning.

Övriga aktiviteter under året (under separata rubriker t.ex. Utvecklingsprojekt XX, m.m.)

Utvecklingsprojekt:

Under 2023 har SIR deltagit i möten med Socialstyrelsen för att arbeta fram en beläggningsrapport samt riktade hälsodata i realtid för IVA i Sverige. Uppdraget ligger under Socialstyrelsens uppdrag för civil beredskap. Arbetet fortsätter under 2024.

SIR har fortsatt varit medansvarig tillsammans med SKR för ett nationellt nätverk för IVA i riket med syfte att hjälpas åt vid belastning över kapacitet i regionerna. Det har inte varit några möten under 2023 men uppföljning av beläggningsdata för IVA med covid19-patienter samt övriga IVA patienter avseende beläggning och ledig kapacitet har fortsatt på uppdrag av Hälso- och sjukvårdsdirektörerna. Beläggningsdata har samlats och meddelats myndigheter och avdelningar.

SIR har fortsatt samverkat med SKR, Folkhälsomyndigheten och Socialstyrelsen runt registrering och uppföljning av COVID-19 samt platstillgången av IVA-platser. Vissa förändringar i rapporteringen har

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Johnny Hillgren
VO Anestesi
Region Gävleborg

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

gjorts. RS-virus har tagits bort från SIRI och influensa- samt covid-19-rapporteringen har förändrats mer riktat mot respektive infektion.

Samarbetet med Folkhälsomyndigheten kring influensaövervakning och Socialstyrelsen angående "avlidna på IVA" har fortsatt även detta år.

Under 2023 har 68/83 anslutits för automatisk överföring av data till SIR. Det har varit en stor fördel att få in dagligt uppdaterade data för leverans till myndigheterna i samband med pandemin.

SIR har en fortsatt kontinuerlig överföring av kvalitetsindikatorer till Vården i siffror där samtliga kvalitetsindikatorer visas.

Under 2023 har SIR genomfört audit hos 10 avdelningar under namnet "Säker kvalitet intensivvård". Detta projekt startades 2019 för att hjälpa avdelningarna med stöd i kvalitetsregisterfrågor samt i att utveckla "best practice"-konceptet.

Planer för kommande år

Utvecklingsprojekt

SIR Audit/Best Practice: ett fortsatt stort intresse finns från intensivvårdsavdelningarna att delta i audit under 2023. SIR rekryterar auditörer från medlemsavdelningar, SIS och ANIVA. 10 intensivvårdsavdelningar är planerade för audit under 2024, varav 2 är subspecialistavdelningar Neuro och Thorax.

SIR Audit/Best Practis planerar två webinarium. Ett för de redan rekryterade auditörerna för att skapa ett gemensamt arbetssätt och utbyte av erfarenheter. Samt 1 som kommer vara mer öppet för alla medlemsavdelningar.

Fortsatt arbete med revision av riktlinjer.

Fortsatt utveckling av e-learning.

Fortsatt arbete med NIVA-gruppen för att efterhöra deras behov av uppföljningsdata.

Fortsatt god samverkan med QRC i Stockholm.

Fortlöpande medlemssupport.

Revision av kvalitetsindikatorer tillsammans med Svenska Intensivvårdssällskapet SIS och Riksföreningen AnIVA fortsätter.

Deltagande i NAG sekundärtransporter samt NAG för barnintensivvård samt övriga NPO-relaterade arbeteb som planerats från NPO PIVoT. Tät kontakt med NAG donation. Återkommande möten med NPO PIVoT och SPOR.

Möten

Årlig fortbildningskursen vecka 11 ställs in på grund av regionernas dåliga ekonomi. Istället planeras ett digitalt möte för presentation av kvalitetsindikatorrevisionen för alla intresserade IVA.

Möte med NIVA arbetsgrupp

Möte med BIVA arbetsgrupp

Anlva höstmöte

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Johnny Hillgren
VO Anestesi
Region Gävleborg

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

PostIVA seminarium

Kvalitetsregisterkonferens

Samverkan med NPO (Nationellt Programområde) och i NAG (Nationell Arbetsgrupp) som rör arbete i kunskapsstyrningen. För närvarande NAG sekundärtransporter. Adjungerat arbetar SIR även med NAG donation samt arbetar vidare med implementeringen av post IVA uppföljning. SIR deltar i arbetet runt en NAG för barnintensivvård samt stöd från IVA mot sjukvården som NPO PIVoT har sem ett tänkt ämnesområde för 2024.

Fysiska arbetsmöten och styrelsemöten samt Teams-möten.

Drift- och teknikmöten med IT-leverantör 2-4 gånger under året.

Gemensamt styrelsemöte med SIS och AnIVA.

Deltar i möten arrangerade av SKR (kvalitetsregister och kunskapsstyrning), NKRF, kongressdeltagande vid SFAI med presentationer och förmöten, programpunkt på AnIVA-möte, European Society of Intensive Care Medicine med presentationer.

Tillsammans med Svenska Intensivvårdssällskapet arrangerar IVA-chefsmöte.

Samverkan med Folkhälsomyndigheten (influensa- och annan epidemisk/pandemisk virussmitta),

På uppdrag av Socialstyrelsen uppföljning av avlidna – organdonationsarbete.

Fortsatt samverkan med Socialstyrelsen avseende deras Regeringsuppdrag för automatiserad IVA-beläggningsrapport.

Anslutning och anslutningsgrad

83 intensivvårdsavdelningar har reducerats till 81 då Malmö infektions IVA samt Lidköping inte längre anser sig vara en IVA. Således rapporterar nu 81 av 81 avdelningar till SIR. 2023 är fortsatt samtliga IVA anslutna och rapporterar data.

Täckningsgrad

81 av 81 IVA rapporterade samtliga obligatoriska data dvs 100%. Därutöver rapporteras olika frivilliga variabler anpassade för respektive avdelnings specialitet.

Samtliga 81 avdelningar har rapporterat Avlidna på IVA dvs 100%.

Validering av datakvalitet

SIR har ett väl utvecklat valideringsprogram för validering och inrapportering av data. Detta innehåller ett komplext regelverk som kontinuerligt utvecklas och förbättras. Här valideras data så datafilen innehåller angivna variabler på ett korrekt innehållsmässigt sätt vad gäller dataformat, giltiga data och logiska/ologiska kombinationer av data. Här sker ju mer en teknisk validering. Vi uppmuntrar avdelningarna att kvalitetssäkra och rätta sina data och rapportera data igen. Vi uppdaterar vår databas med senast inrapporterade data.

Datakvalitet och missing data

Vi har mycket hög grad av datakvalitet och inga missing data av obligatoriska data då det inte går igenom valideringsprogrammet om det inte är fullständiga data. Ej heller missing data av frivilliga data då avdelningens valideringsprogram anger vad de vill rapportera. Då är det samma princip som föregående.

När det gäller vår databas så går den kontinuerligt igenom och konsolideras och kvalitetssäkras. Återkoppling till avdelning sker om vi hittar felaktigheter som bör rättas upp.

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Johnny Hillgren
VO Anestesi
Region Gävleborg

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

Övergripande om personal. Antal, kategori och tjänstgöringsgrad under året

Ordförande (läkare) Ca 10 %

Medlemssupport, IT och hemsida 150 %

FoU-ansvarig (läkare) 50 %

Utdataexpertis (läkare) Ca 15 %

Omvårdnadsutveckling (ssk) 5-10%

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Johnny Hillgren
VO Anestesi
Region Gävleborg

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR



Sammanfattande kommentar om ekonomi

Gävle 2024-01-31

Johnny Hillgren, Ordförande SIR

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Johnny Hillgren
VO Anestesi
Region Gävleborg

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>