



SVENSKA
INTENSIVVÅRDSREGISTRET
SIR

Publiceras idag den 16 mars 2023

Baseras på data levererad av 83
svenska intensivvårdsavdelningar

Svenska Intensivvårdsregistrets

Årsrapport



SVENSKA
INTENSIVVÅRDSREGISTRET
SIR

2022

Så blir årsrapporten till

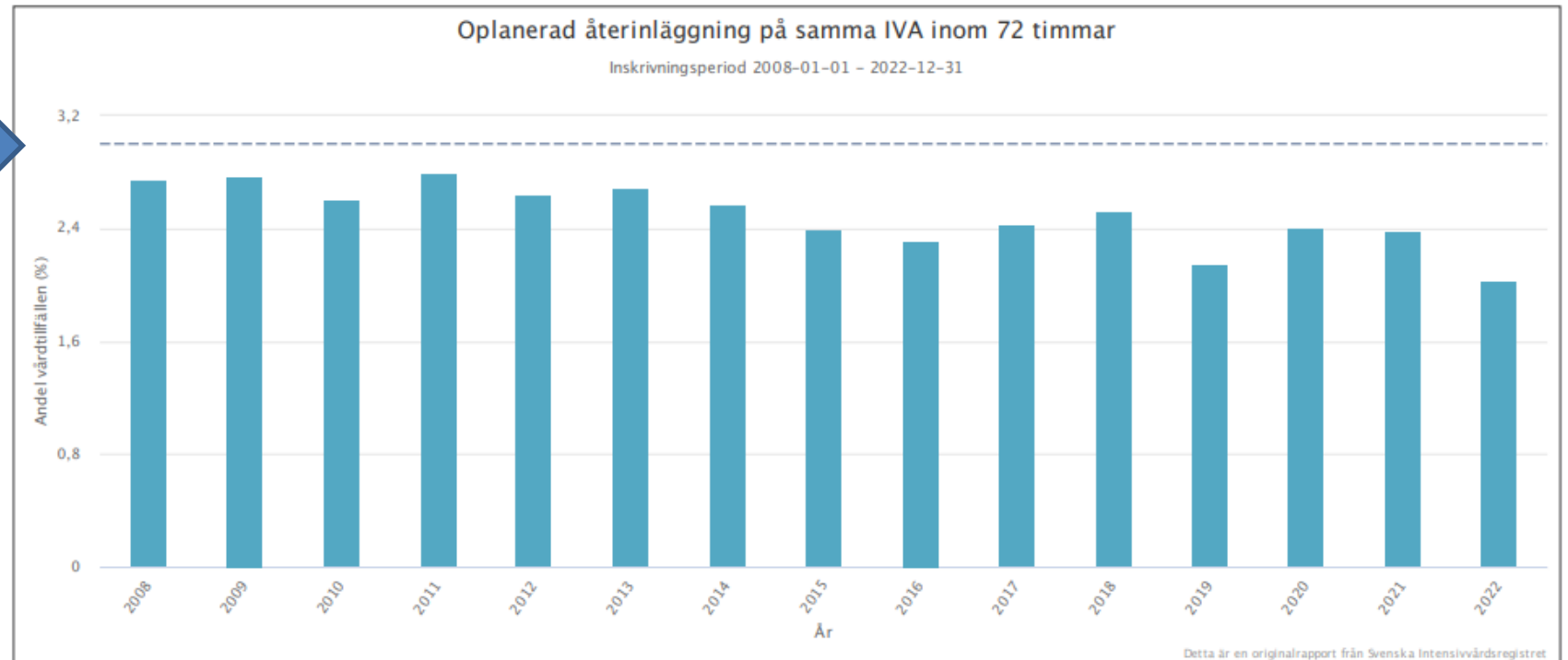
- Spaning för ämnesinnehåll – efter sommaruppehållet
- Kvalitetsindikatorer, demografi: årlig uppföljning
- Hänt under året: ordförandens berättelse, aktiviteter
- Ansvarsområden
- Startskott december
- Workshop i slutet av januari
- Bevakning av vårdtillfällesrapportering för ett komplett kalenderår: februari
- Vk 8: till tryckeriet

Kvalitetsindikatorer, exempel Q5 – Oplanerad återinläggning inom 72 timmar

Målnivå < 3,0 %



Utveckling 2008 - 2022



Figur 14. Andel oplanerad återinläggning på samma IVA inom 72 timmar 2008-2022. [SIR](#) | [Utdataportalen](#)

Buklägesbehandling för Covid-19 - publikation med SIR-data



Artikel publicerad 2022:

Prevalence and impact of early prone position on 30-day mortality in mechanically ventilated patients with COVID-19: a nationwide cohort study.

Engerström L, Thermaenius J, Mårtensson J, Oldner A, Petersson J, Kåhlin J, Larsson E. Crit Care. 2022 Sep 4;26(1):264. doi: 10.1186/s13054-022-04122-w. PMID: 36058932; PMCID: PMC9441133.

Buklägesbehandling för Covid-19

L Engerström, E Larsson m.m.

- Tidig start bukläge – association med mortalitet
- SIR-vtf mars 2020 – april 2021
- 6 350 patienter med
 - $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2 \leq 20 \text{ kPa}$
 - Invasiv ventilation inom 24 timmar
- Bukläge under första dygnet som intuberad: 46,4 %
 - Tidig pandemi 8,5 %
 - Sen pandemi 48,1 %



Det här fotot av Okänd författare licensieras enligt [CC BY-NC-ND](#)

Buklägesbehandling för Covid-19

L Engerström, E Larsson m.m.

- Tidig start bukläge – association med mortalitet
- SIR-vtf mars 2020 – april 2021
- 6 350 patienter med
 - $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2 \leq 20 \text{ kPa}$
 - Invasiv ventilation inom 24 timmar
- Bukläge under första dygnet som intuberad: 46,4 %
 - Tidig pandemi 8,5 %
 - Sen pandemi 48,1 %
- 30d mortalitet för tidig bukläge **27,2 %**
 - Ej tidig bukläge **30,2 %**

Buklägesbehandling för Covid-19

L Engerström, E Larsson m.m.

- Tidig start bukläge – association med mortalitet
- SIR-vtf mars 2020 – april 2021
- 6 350 patienter med
 - $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2 \leq 20$ kPa
 - Invasiv ventilation inom 24 timmar
- Bukläge under första dygnet som intuberad: 46,4 %
 - Tidig pandemi 8,5 %
 - Sen pandemi 48,1 %
- 30d mortalitet för tidig bukläge 27,2 %
 - Ej tidig bukläge 30, 2 %

Signifikant
association
hittades ej

Buklägesbehandling för Covid-19

L Engerström, E Larsson m.m.

- Tidig start bukläge – association med mortalitet
- SIR-vtf mars 2020 – april 2021
- 6 350 patienter med
 - $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2 \leq 20$ kPa
 - Invasiv ventilation inom 24 timmar
- Bukläge under första dygnet som intuberad: 46,4 %
 - Tidig pandemi 8,5 %
 - Sen pandemi 48,1 %
- 30d mortalitet för tidig bukläge 27,2 %
 - Ej tidig bukläge 30,2 %



Buklägesbehandling för Covid-19

L Engerström, E Larsson m.m.

- Tidig start bukläge – association med mortalitet
- SIR-vtf mars 2020 – april 2021
- 6 350 patienter med
 - $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2 \leq 20$ kPa
 - Invasiv ventilation inom 24 timmar
- Bukläge under första dygnet som intuberad: 46,4 %
 - Tidig pandemi 8,5 %
 - Sen pandemi 48,1 %
- 30d mortalitet för tidig bukläge 27,2 %
 - Ej tidig bukläge 30, 2 %

**Nya frågor
väcks.**

Nästa steg?

SIR önskar

- **Vad vill medlemmarna läsa i årsrapporten?**



SIR önskar

- Vad vill medlemmarna läsa i årsrapporten?
- **Tipsa oss om utveckling och kvalitetsförbättring på din avdelning där SIR-data har använts till planering och uppföljning**



SIR önskar



[Det här fotot](#) av Okänd författare licensieras enligt [CC BY-NC-ND](#)

- Vad vill medlemmarna läsa i årsrapporten?
- Tipsa oss om utveckling och kvalitetsförbättring på din avdelning där SIR-data har använts till planering och uppföljning
- **Sprid årsrapporten till kollegor och andra som är intresserade av intensivvård**

SIR önskar trevlig läsning

Johnny Hillgren, ordförande

Lena Andersson, redaktör

Amanda Johansson

Anna Eriksson

Emma Larsson

Eva Åkerman

Frida Lundin

Göran Karlström

Jonas Karlsson

Karin Löwhagen

Lars Engerström

Peter Nordlund

Pär Lindgren

Ritva Kiiski Berggren, FoU-ansvarig

