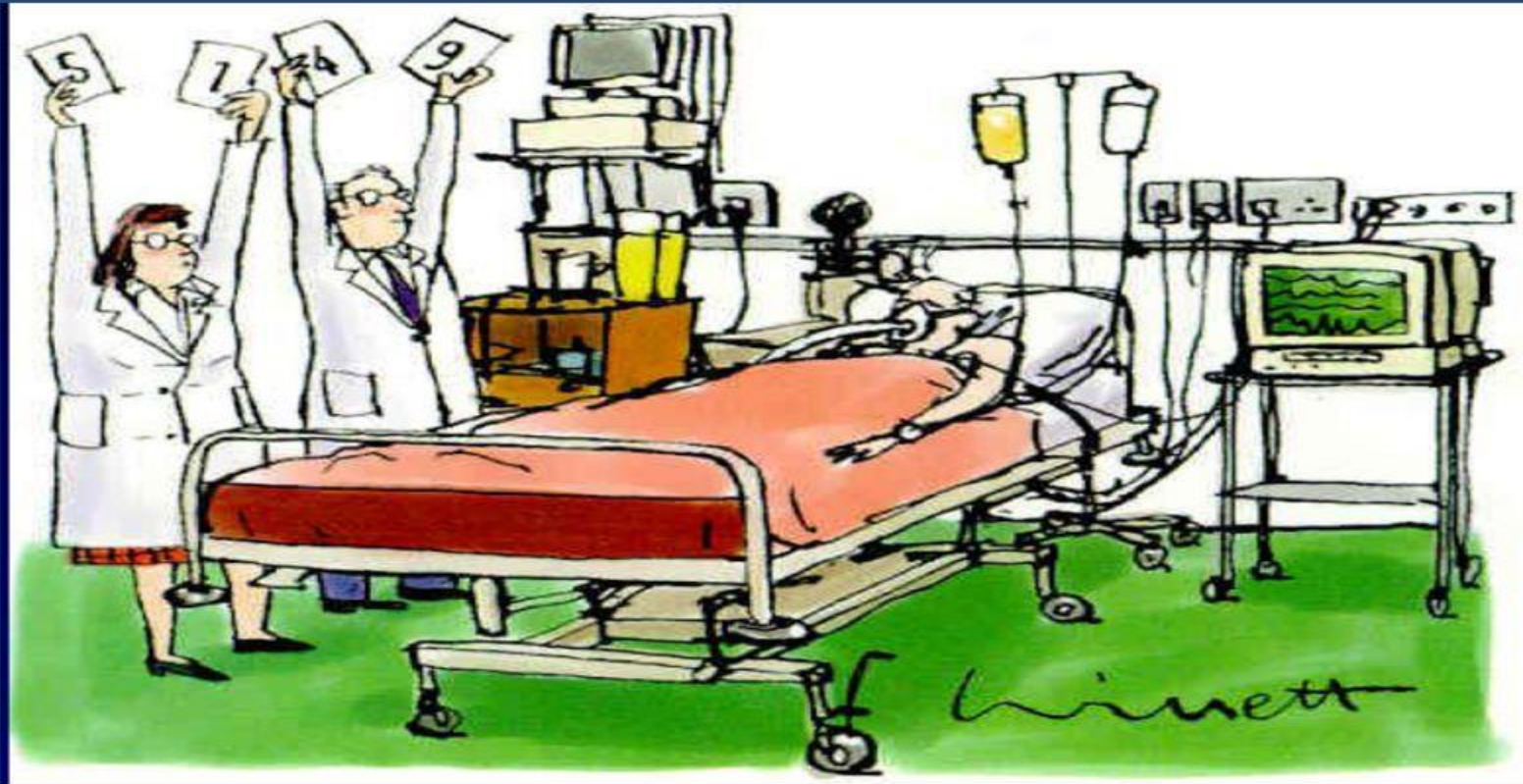


Kvalitetsindikator

Registrering av Sederingskala och sederingsmål

Är det dags att gå vidare?

How do we assess sedation?



Varför kvalitetsindikator?

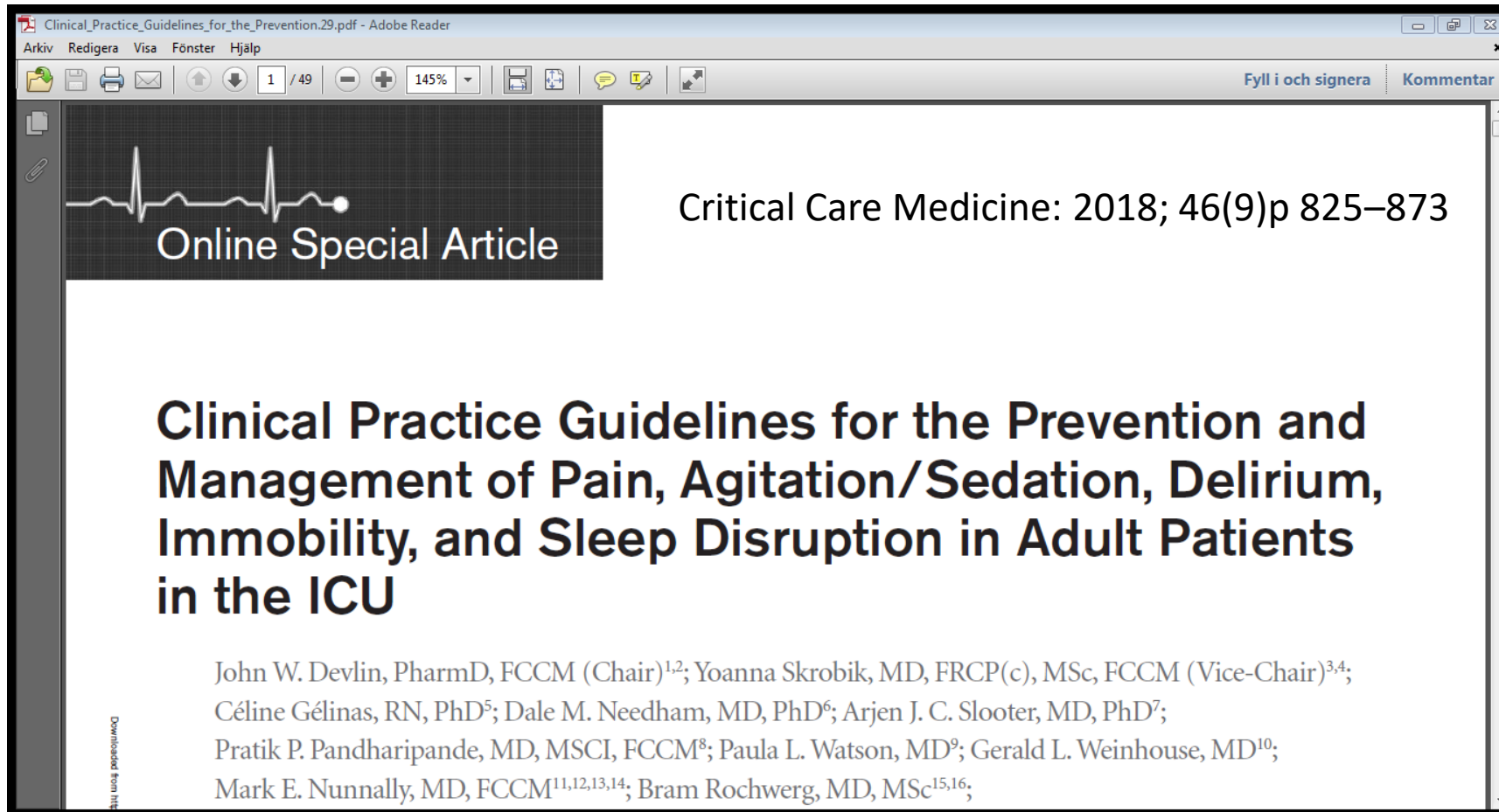
Practice Patterns and Outcomes Associated With Early Sedation Depth in Mechanically Ventilated

Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis* Robert J. Stephens, BS1; Matthew R. Dettmer, MD2; Brian W. Roberts, MD3; Enyo Ablordeppey, MD, MPH4,5; Susan A. Fowler, MLIS6; Marin H. Kollef, MD7; Brian M. Fuller, MD, MSCI4,5 Crit Care Med 2018; 46:471–479)

Sedation depth and long-term mortality in mechanically ventilated critically ill adults: a prospective longitudinal multicentre cohort study. Shehabi Y, Chan L, Kadiman S, Alias A, Ismail WN, Tan MA, Khoo TM, Ali SB, Saman MA, Shaltut A, et al.. Intensive Care Med. 2013;39(5):910–8.

Early deep sedation is associated with decreased in-hospital and two-year follow-up survival. Balzer F, Weiss B, Kumpf O, Treskatsch S, Spies C, Wernecke KD, Krannich A, Kastrup M. Crit Care. 2015;19:197

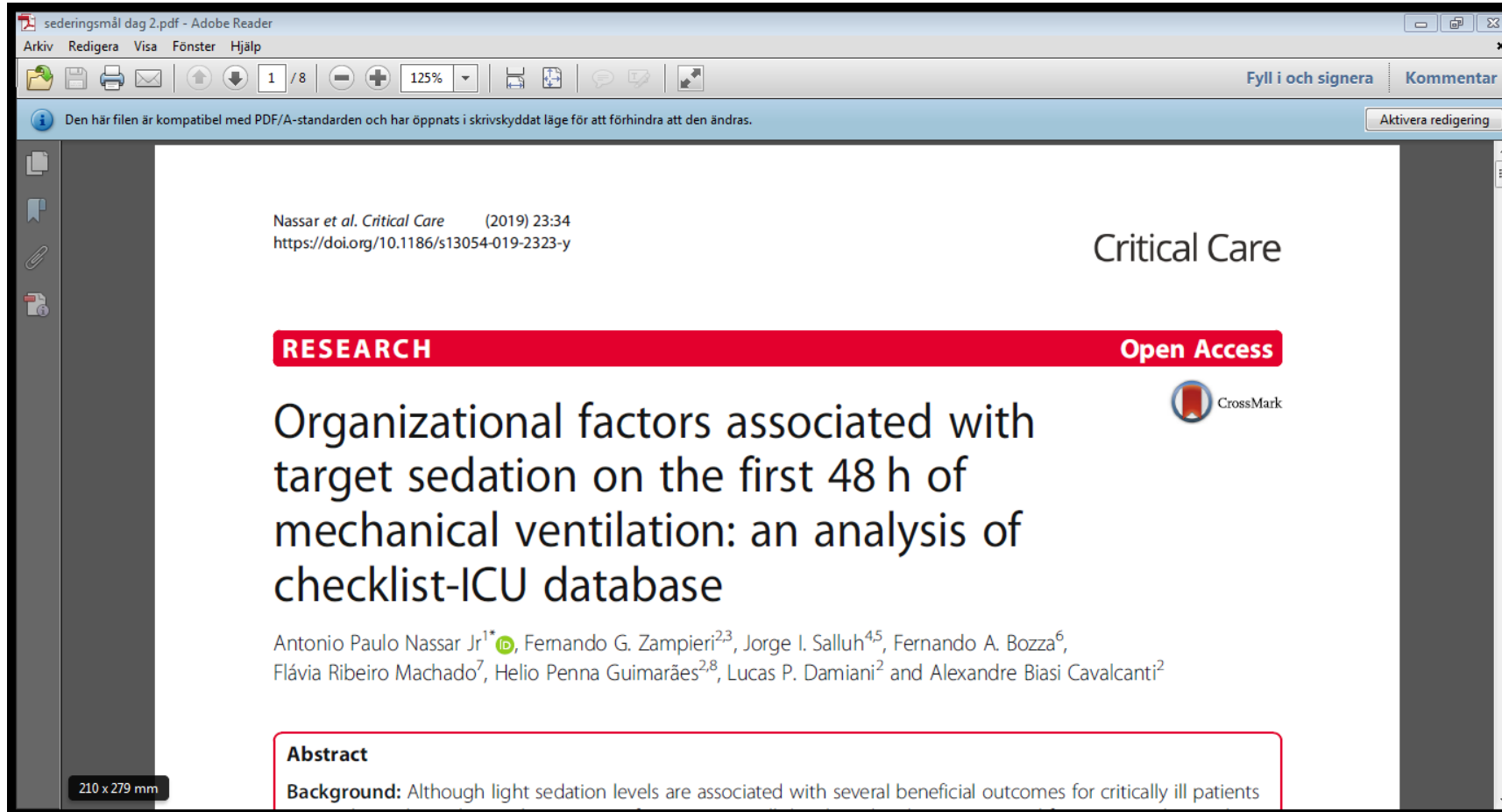
Guidelines 2018



Evidens inom sedering

- Saknas konsensus nivå- lätt, moderat, djup
- Förändring i Sederingsnivåer under vårdtid
- Mortalitet, kognitiv funktion, fysisk återhämtning, PTSD, ångest, depression
- Val av läkemedel
- Bedöma sederingsnivå
- Individualisering utifrån patient

Faktorer som påverkar målet

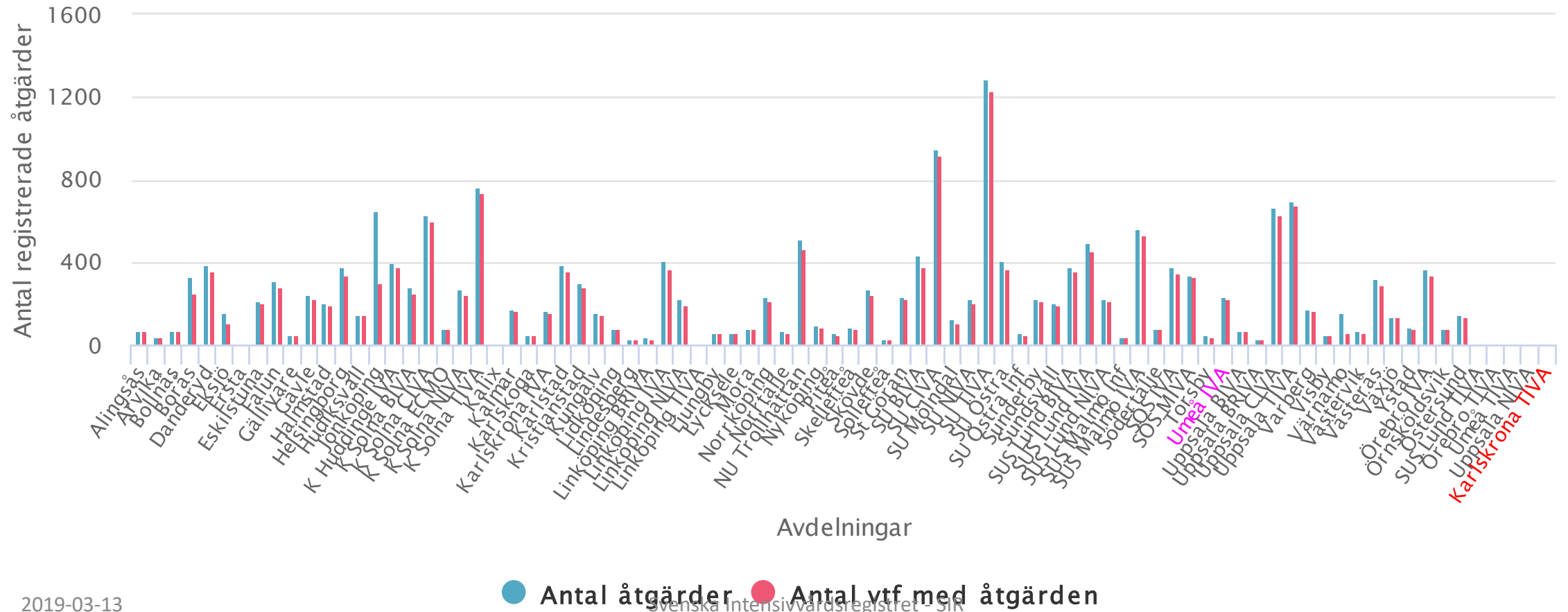


Mål

- Målet med riktlinjen är att mäta andel patienter med ***invasiv ventilatorbehandling*** där sederingsgrad övervakas med ***sederingskala*** och att det finns ett ***dokumenterat sederingsmål***

Har patienten invasiv ventilatorbehandling?

Ventilatorbehandling, invasiv – Antal registrerade åtgärder/vtf

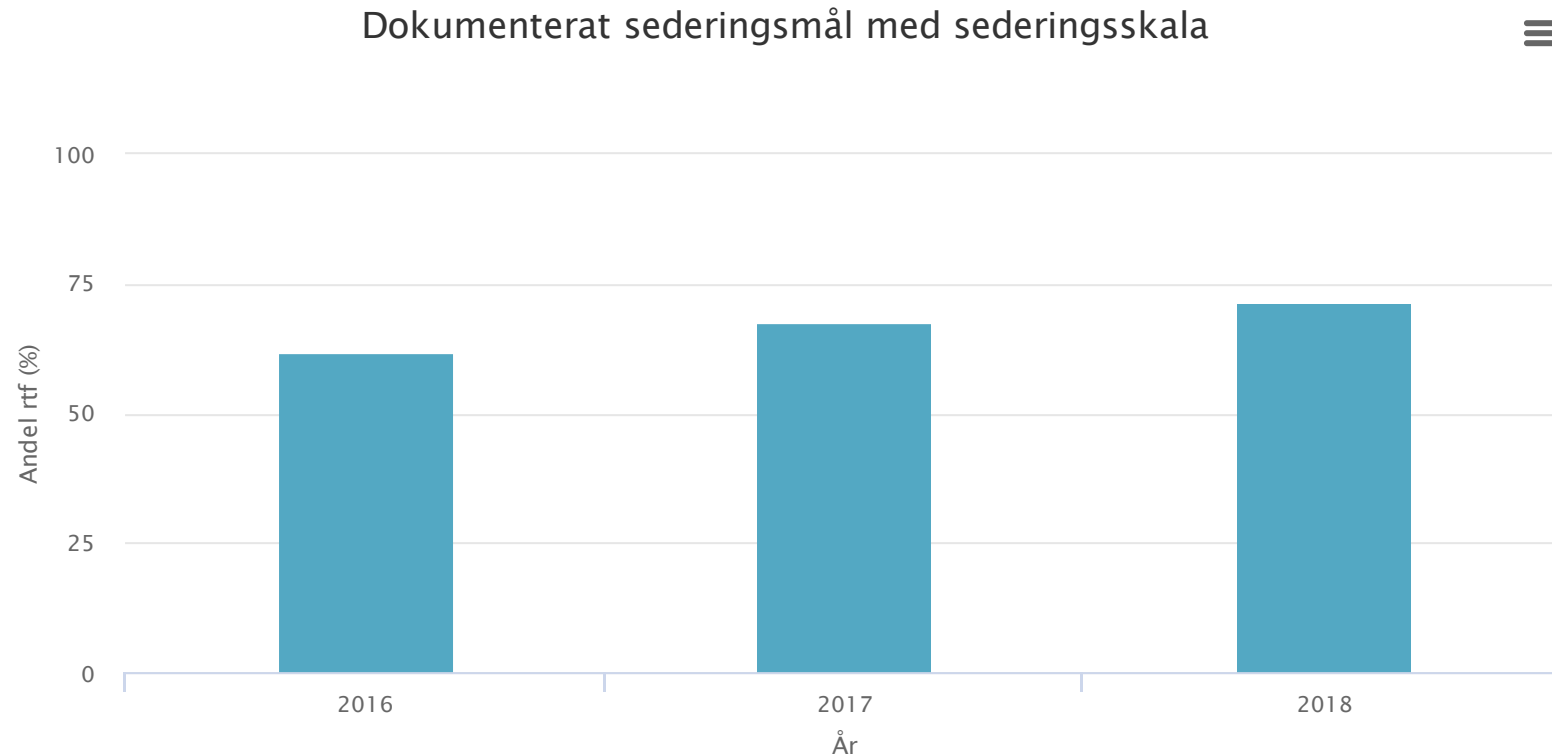


Speciella situationer

- Terapeutisk sederande behandling
- Sänkt medvetandegrad utan sedering



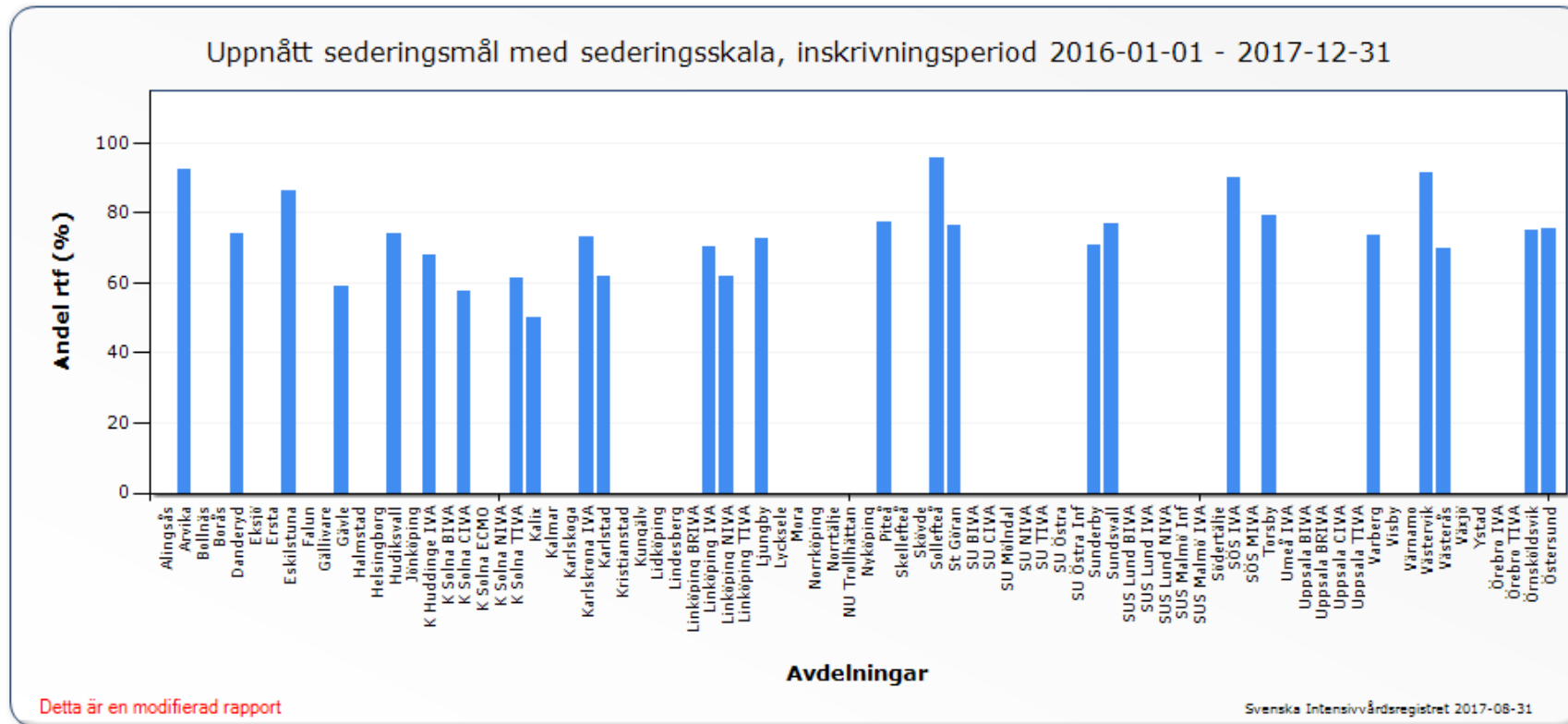
Dokumenterat sederingsmål med sederingskala



Detta är en originalrapport från Svenska Intensivvårdsregistret



Uppnått sederingsmål



Frågorna besvaras utifrån situation/tidpunkt när registreringen sker

- Har patienten invasiv ventilatorbehandling?
- Registreras sederingsgrad med sederingsskala?
- Finns det ett dokumenterat sederingsmål?
- Motsvarar patientens sederingsgrad sederingsmålet?

Förändring svarsalternativ i frågan Motsvarar patientens sederingsgrad sederingsmålet

- "Ej tillämpbart", det finns ett på rondan dokumenterat sederingsmål, men det är inte relevant att bedöma om målet uppfyllts.
- Patienter med IVB och sänkt medvetande utan sedering, t.ex. intoxer, patient med total hjärninfarkt.

Ej tillämpbart eller Vet ej

- "Vet ej", väljs i de fall då det inte går att bedöma om målet är uppfyllt t.ex. patienten är inte kvar på IVA.

Sammanfattning Framtid

- Ska vara en ögonblicksbild, ej en sammanfattning av passet.
- Tagit bort uppfyllnad av mål.
- Framtid: Ventilatorbehandling från åtgärd?
- Framtid: ABCDEF-bundles?
- Mätningen är målet.

Diskussion

Hur fungerar kvalitetsindikatorn i verksamheten?

Vad kan bli bättre och hur?

Många sjukhus är inte med i registreringen, varför?