



Version: 4.0
Fastställt: 2017-09-13
Gäller från: 2017-02-01

SIR:s riktlinje för intensivvårdens registrering av sederingskala och sederingsmål

Bakgrund

Riktlinjen syftar till kvalitetssäkring av rutiner kring invasiv ventilatorbehandling vilket inkluderar en stor andel av IVA-patienterna. Patienter vårdade med invasiv ventilatorbehandling har olika behov av sedering för att uppnå en för patienten tillfredställande komfortnivå och säker vård. Användning av sederingskala och sederingsmål bidrar till att uppnå en individuellt anpassad sederingsnivå. Flera studier har visat att användning av sederingskala och sederingsmål resulterar i kortare vårdtider med invasiv ventilation.

Det bidrar till snabbare tillfrisknande, effektivare användning av intensivvårdens resurser och sannolikt till färre komplikationer relaterade till invasiv ventilatorbehandling.

Kommentarer till urval

Enligt riktlinjen ska registrering ske av alla patienter som behandlas med invasiv ventilation, oavsett om patienten för tillfället får sederande läkemedel. Skälet till detta är att undvika oklarheter avseende när registrering ska ske och att undvika behov av att definiera vilka läkemedel som ska betraktas som sederande.

Riktlinje

Målet med riktlinjen är att mäta andel patienter med invasiv ventilatorbehandling där sederingsgrad övervakas med sederingskala och att det finns ett dokumenterat sederingsmål. Om dessa förutsättningar föreligger mäts andel där sederingsgrad motsvarar det dokumenterade sederingsmålet.

Uppgifter för denna indikator ska registreras på alla patienter, oavsett ålder, med invasiv ventilatorbehandling på IVA. Registreringen rekommenderas ske 3 gånger per dygn; förmiddag, eftermiddag och natt. Vid dessa tillfällen registreras svaren på följande frågor.

Speciella situationer

- Patienter som behandlas med invasiv ventilation och får sederande läkemedel men syftet med dessa läkemedel är terapeutiskt, inte att möjliggöra invasiv ventilation. Exempel på sådana situationer är patienter där sederande läkemedel ges för att kontrollera intrakraniellt tryck eller för att kontrollera anfallsaktivitet vid status epilepticus. Det är dock även i dessa fall möjligt att definiera ett sederingsmål som oftast kommer att motsvara djup eller mycket djup sedering. Det är på samma sätt också möjligt att värdera sederingsgraden med sederingskala. SIR föreslår därför att sederingsmål dokumenteras och att sederingsgrad värderas också för dessa patienter.

- Patienter med sänkt medvetandegrad som behandlas med invasiv ventilation utan att någon sederande läkemedel ges. I extremfallet är detta patienter med total hjärnfarkt men det finns ett flertal andra kliniska situationer där denna situation föreligger. SIR föreslår att man i dessa situationer definierar ett sederingsmål, vilket gör det möjligt att svara ja på frågan 1.2.2 men att man svarar "ej tillämbart" på fråga 1.2.2.1. SIR har valt att inte inkludera "ej tillämbart" som ett svarsalternativ för fråga 1.2.2 då det riskerar att bli ett ofta använt svarsalternativ vilket skulle motverka ett av kvalitetsindikatorns syfte: att dokumenterade sederingsmål ska finnas för alla patienter med invasiv ventilation. SIR förstår att det är konstraintuitivt att sätta ett sederingsmål i dessa situationer men uppfattar detta som den sammantaget bästa lösningen.

Frågorna nedan besvaras avseende situationen/tidpunkten när registreringen sker.

1. Har patienten invasiv ventilatorbehandling?

1.1. Nej (*inga fler frågor besvaras*)

1.2. Ja

Om patienten inte har invasiv ventilationsbehandling (**svar Nej**) så ska inga fler frågor besvaras. Detta **Nej** är ingen obligatorisk uppgift utan endast ett stöd för användaren för att uppnå högsta möjliga kvalitet i registreringen.

1.2.1. Registreras sederingsgrad med sederingsskala?

1.2.1.1. Nej

1.2.1.2. Ja

1.2.2. Finns det ett dokumenterat sederingsmål?

1.2.2.1. Nej (*inga fler frågor besvaras*)

1.2.2.2. Ja

Oavsett om patienten är sederad eller inte ska ett dokumenterat sederingsmål finnas för att kunna besvara frågan med **Ja**.

"Nej", det finns inget dokumenterat sederingsmål, inga fler frågor besvaras.

1.2.2.2.1. Motsvarar patientens sederingsgrad sederingsmålet?

1.2.2.2.1.1. Nej

1.2.2.2.1.2. Ja

1.2.2.2.1.3. Vet ej

1.2.2.2.1.4. Ej tillämbart

Frågan svarar på om målet för sederingen har uppnåtts.



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

Ändringshistorik:

2018-05-07 Version 4.0 Caroline Mårdh

Tagit bort enskilda författare. Svenska Intensivvårdsregistret är ansvarig utgivare.

2017-09-13 Version 3.0 Johan Petersson, Eva Åkerman

På frågan " Motsvarar patientens sederingsgrad sederingsmålet?" har alternativet "Ej tillämbart" lagts till. Detta har även inneburit tillägg med stycket "Speciella situationer" i den förklarande texten.

2016-02-08 Version 2.0 Johan Petersson, Carl-Johan Wickerts

Den förklarande texten har ändrats men frågorna är bara ändrade rent grammatiskt. Det som förtydligats är att frågorna ska besvaras avseende situationen vid det tillfälle när registreringen sker och inte en sammanfattning av arbetspasset.