



AKADEMISKA  
SJUKHUSET

# Förbättringsarbete med stöd av kvalitetsregister: Förkortad respiratortid för intensivvårdspatienter

Ing-Marie Larsson, specialistsjuksköterska intensivvård, Med. Dr.

## Teammedlemmar

Anna Eriksson

Ing-Marie Larsson

Annica Lindberg

Sandra Snäckerström

Carina Svarvare

Ewa Wallin

Patric Vennström

Åsa Wilhelmsson

Rafel Kawati (Coach)



# Bakgrund Verksamheten

- 1000 patienter/år
- 50% vårdas i respirator
- Medel respirator tid 2014 ca 60 timmar
- Förlängd respirartortid ökar risken för komplikationer
- Patientdata registreras i Svenska Intensivvårdsregistret (SIR)



# Syfte

- Att förkorta patienternas vårdtid i respirator.
- Att arbeta med projekt och förbättringsarbeten utifrån en strukturerad metod.
- Att använda registerdata som stöd i förbättringsarbeten.



# Metod



# Förbättringsområden



**Extuberingskriteier**



**Aktiv  
befruktning**



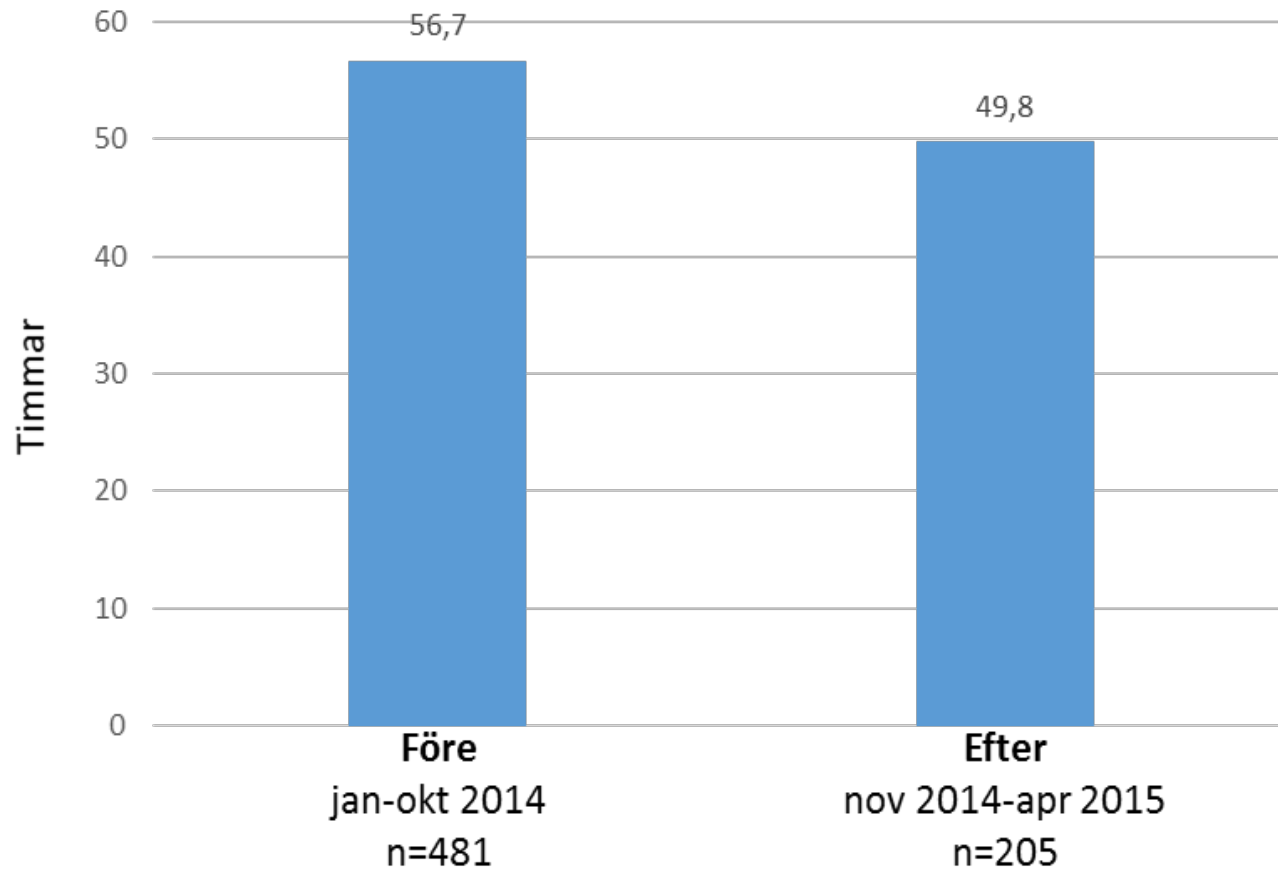
**Höjd huvudända**



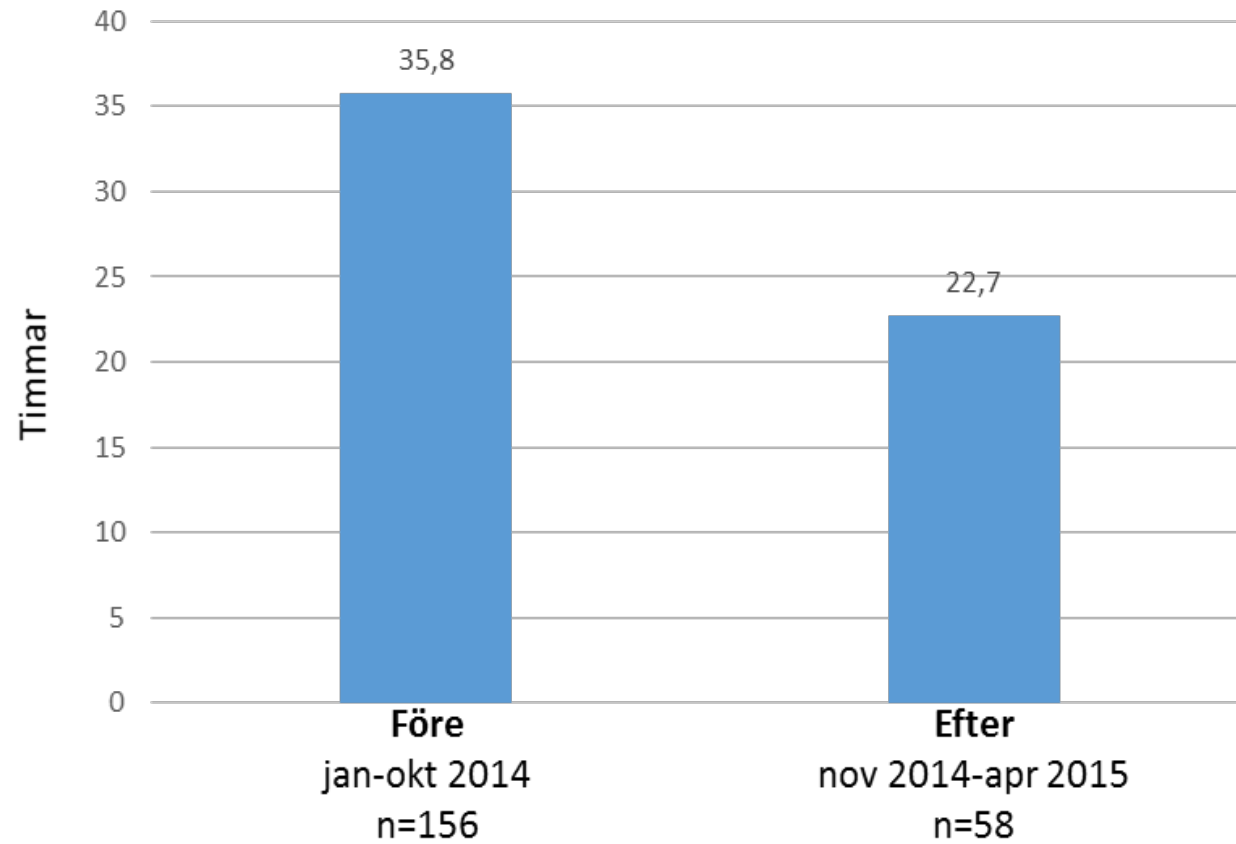
**Daglig  
väckning**



# Resultat

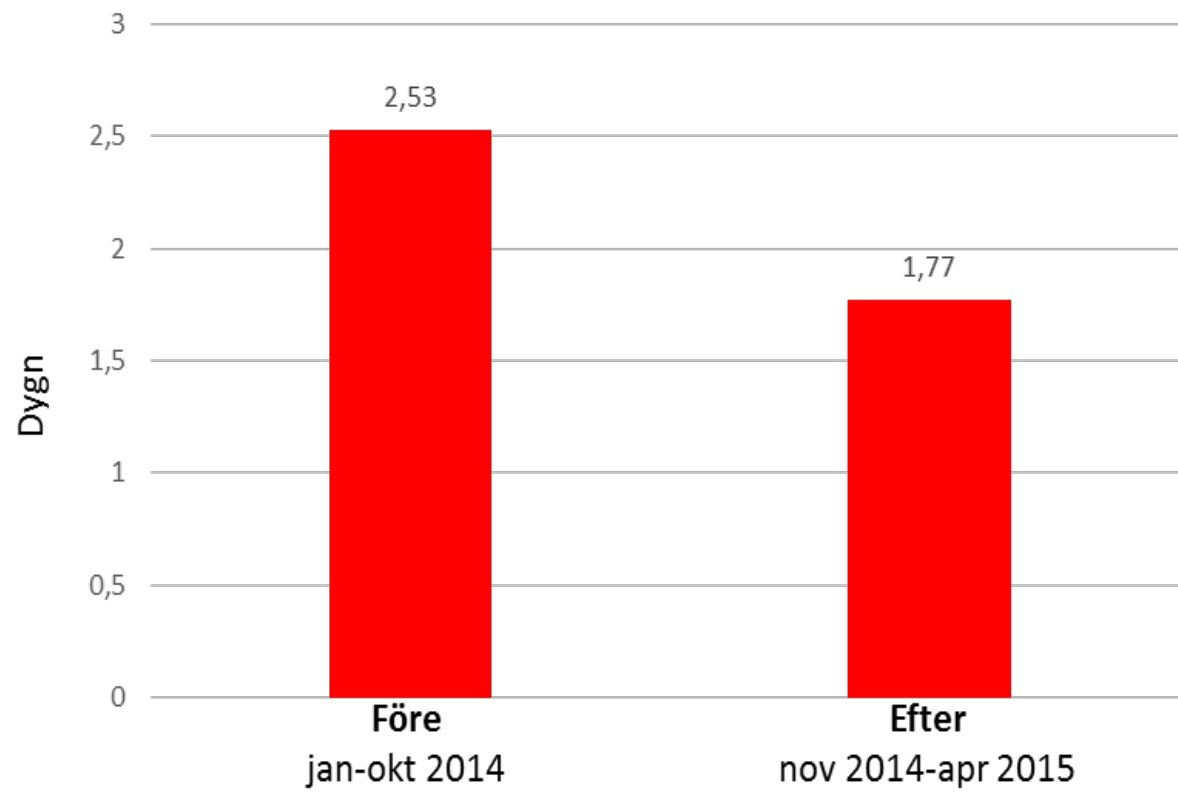


# Resultat

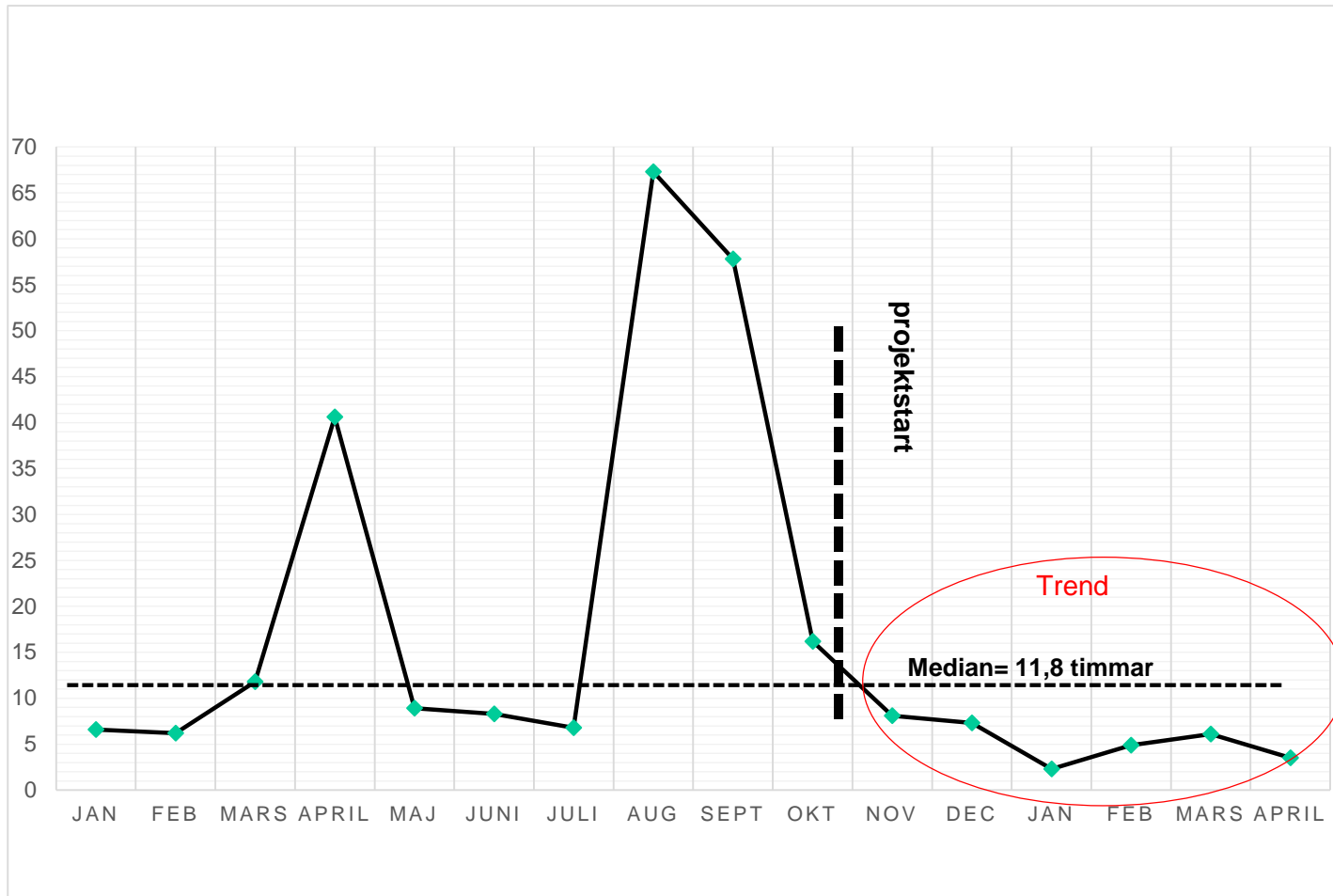




# Resultat



# Resultat



# Lärdomar

- Effektiva möten
- Strukturerat arbetssätt
- Coachen håller tempo
- SIR bra instrument för att följa upp övergripande verksamhetsmål
- Tvärprofessionellt team
- Delaktighet



## Slutsats

- Förbättringsarbete enligt DMIC modellen minskade respiratortiden på avdelningen
- Hela personalgruppen har varit delaktig och detta har bidragit till ett ökat engagemang för bättre respiratorvård



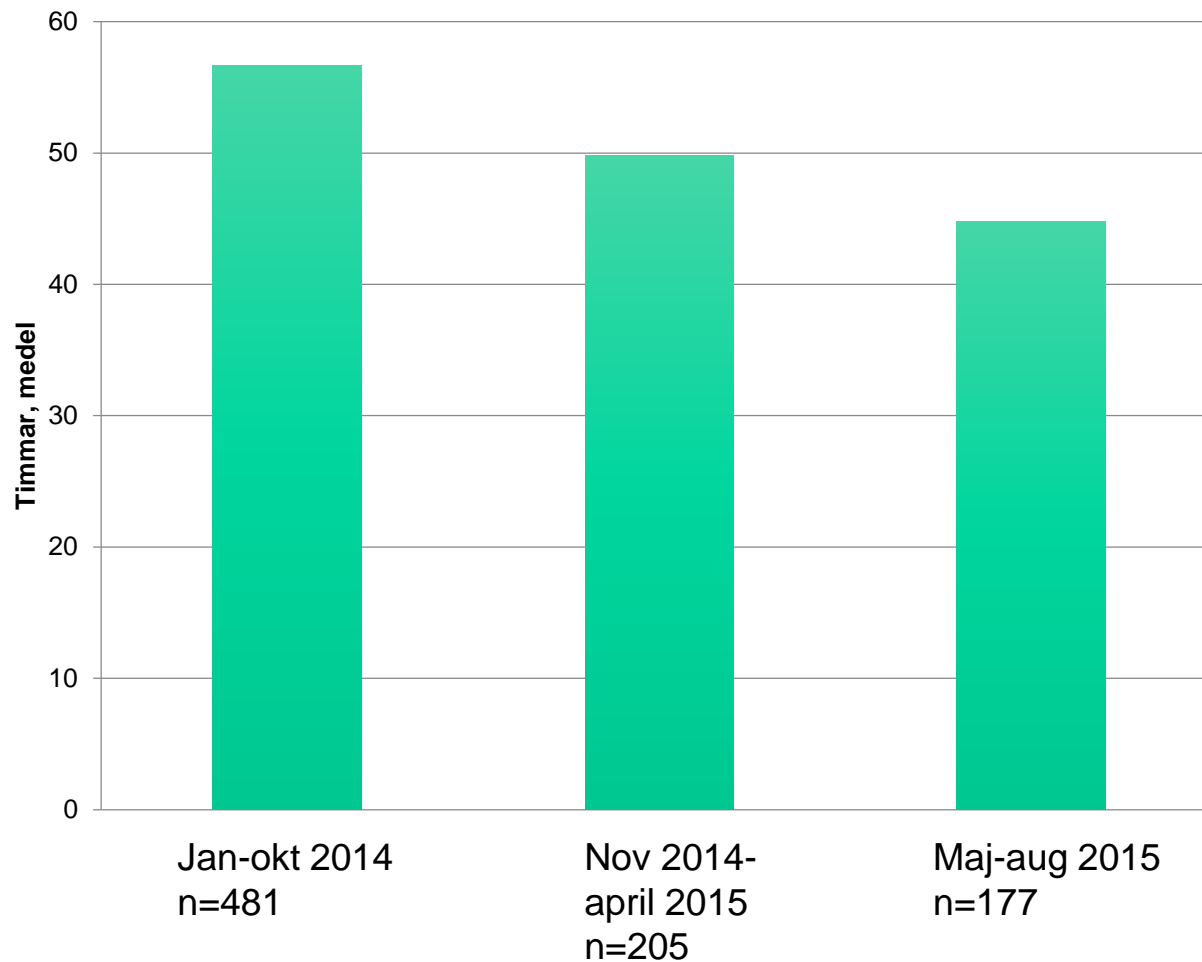
# Teamet



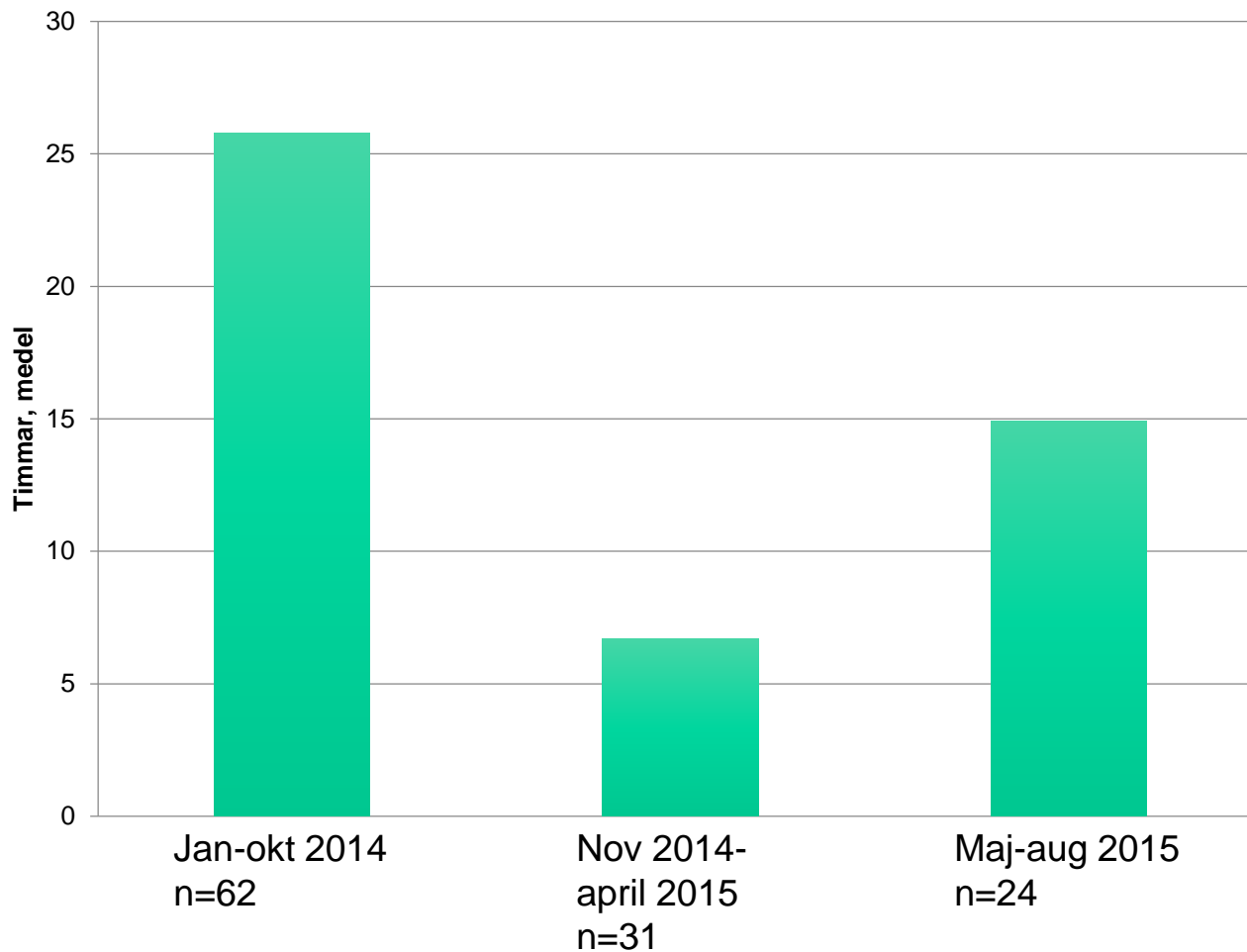
Saknas på bilden: Carina Svarvare, Ewa Wallin, Patric Vennström, Åsa Wilhelmsson



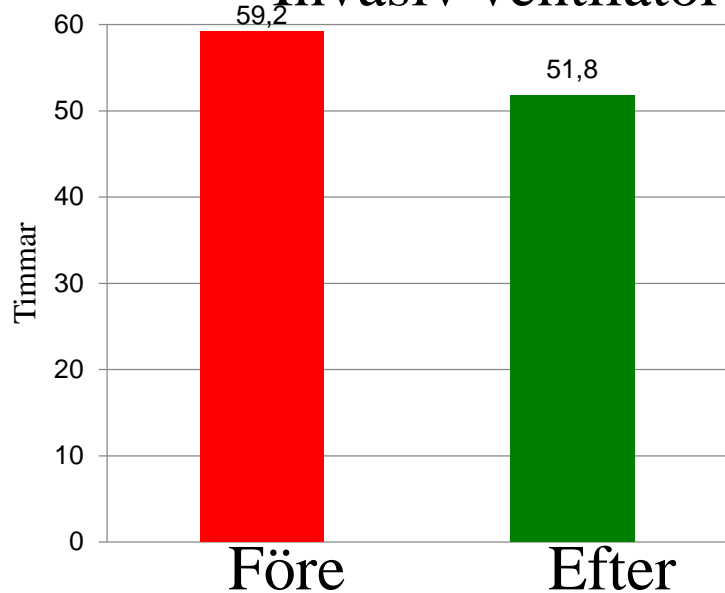
# Respiratortid för samtliga patienter



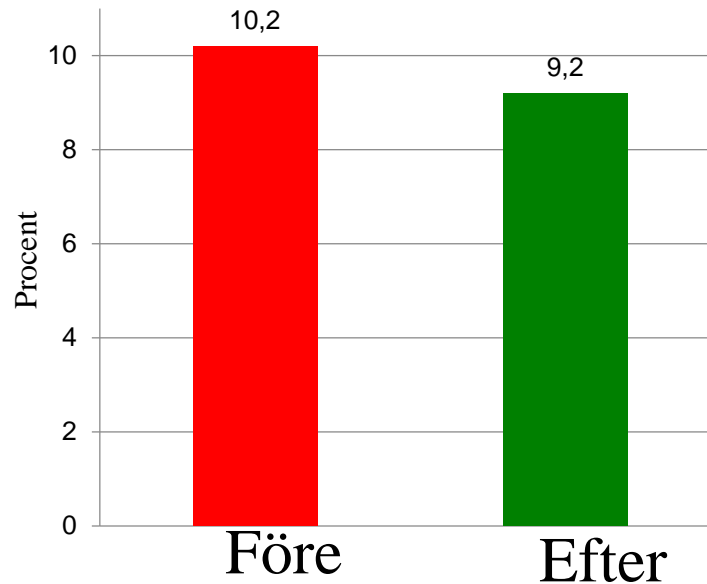
# Respiratortid för elektiva postoperativa patienter



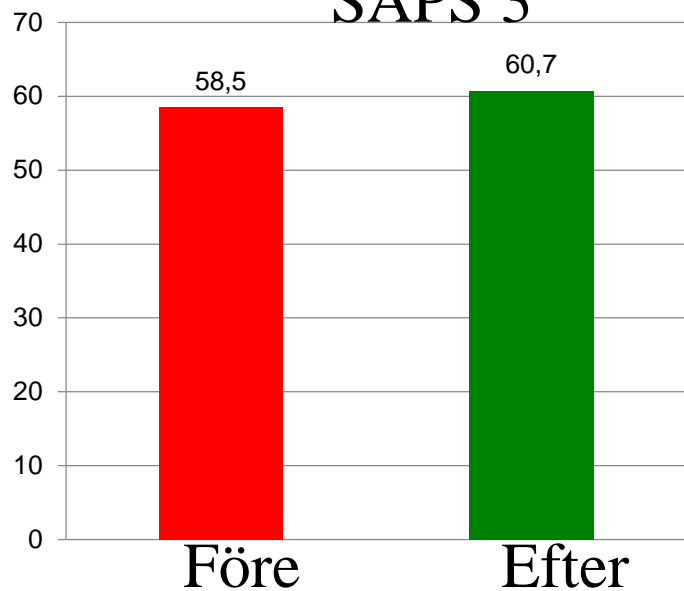
### Invasiv ventilatortid



### Mortalitet IVA



### SAPS 3



### Mortalitet 30 dagar

