

RASK Sogn og Fjordane

NOIS PIAH antibiotika data – mai 2015 – sept. 2018

Data et år etter intervensjonen i september 2017.

Grafer av Øyunn Holen MD

NOIS-PIAH

Obligatorisk punktprevalensundersøkelse en dag to ganger i året + frivillige registreringer.

Registrering på nett

(PIAH-nett på Folkehelsas nettsider)

To deler:

1. Helsetjenesteassosierte infeksjoner (HAI)

- Fire ulike typer infeksjoner registreres:
 - Nedre luftveier, urinveier, hud, infeksjoner i operasjonsområdet

2. All systemisk antibiotikabruk

- Her oppgis indikasjon for igangsatt antibiotika – også empirisk behandling

Slik ser nettsiden ut

Mortensnes sykehjem

- Brukere med tilgang

Rapporter - HAI

- Forekomst av ulike typer HAI
- Prevalens av HAI per avdelingstype
- Prevalens av ulike typer HAI over tid

Rapporter - antibiotika

- Andel beboere som får antibiotika
- Antibiotikabruk per indikasjon

Endre innstillinger

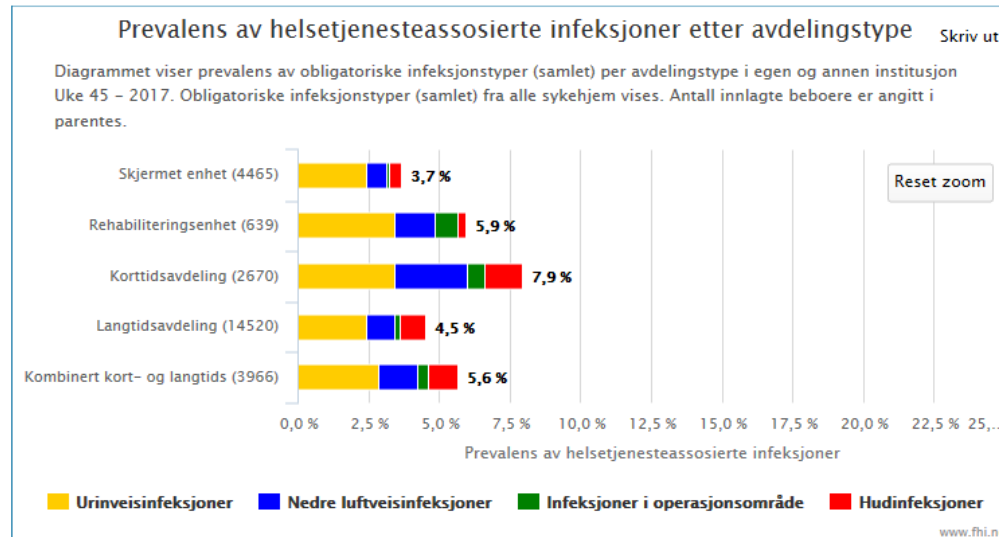
- Endre e-post eller telefonnummer
- Bytt institusjon

Prevalens av helsetjenesteassosierte infeksjoner etter avdelingstype

Rapporten viser prevalens av ulike typer helsetjenesteassosierte infeksjoner avhengig av valgene du foretar under. Klikk på "Vis rapport" for å få frem ønsket diagram.

Sykehjem: Helsetjenesteassosierte infeksjoner fra: Infeksjonstype: Undersøkelsestidspunkt:

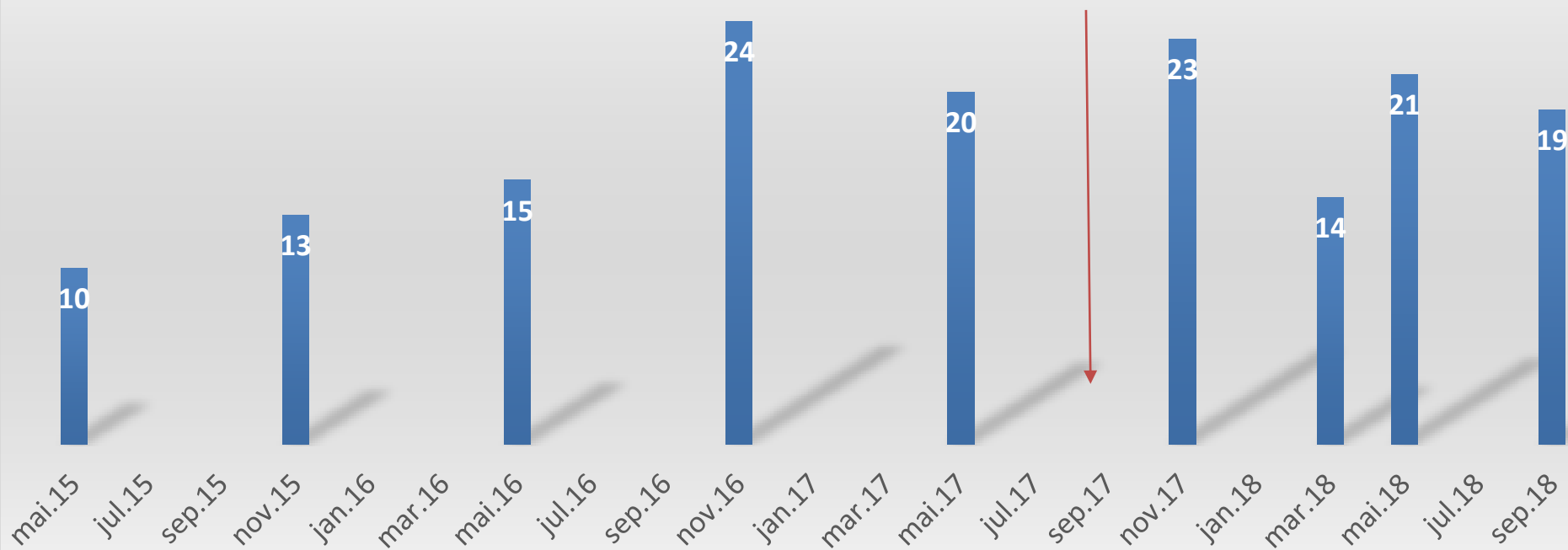
[Vis rapport](#)



Når antall beboere på en avdelingstype er lavt, kan tilfeldige variasjoner gi store utslag i prevalensen av helsetjenesteassosierte infeksjoner.

Antall sykehjem som har levert antibiotikadata til NOIS-PIAH i Sogn og Fjordane – mai 2015 – sept. 2018.

Intervensjon september 2017



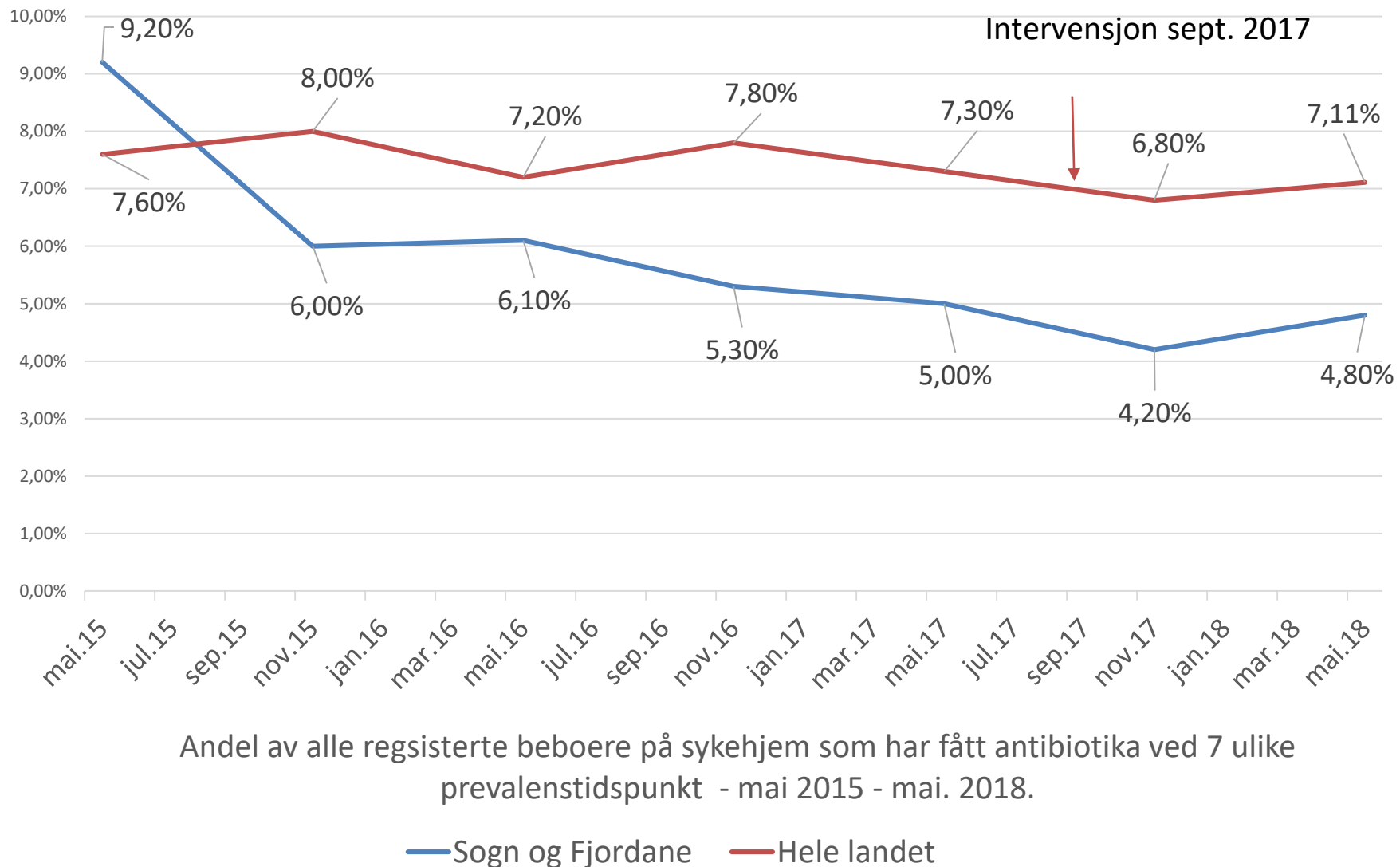
Totalt antall sykehjem registrert i NOIS-PIAH i Sogn og Fjordane: 32.

Deltagelse varierende fra 31 % - 75 %.

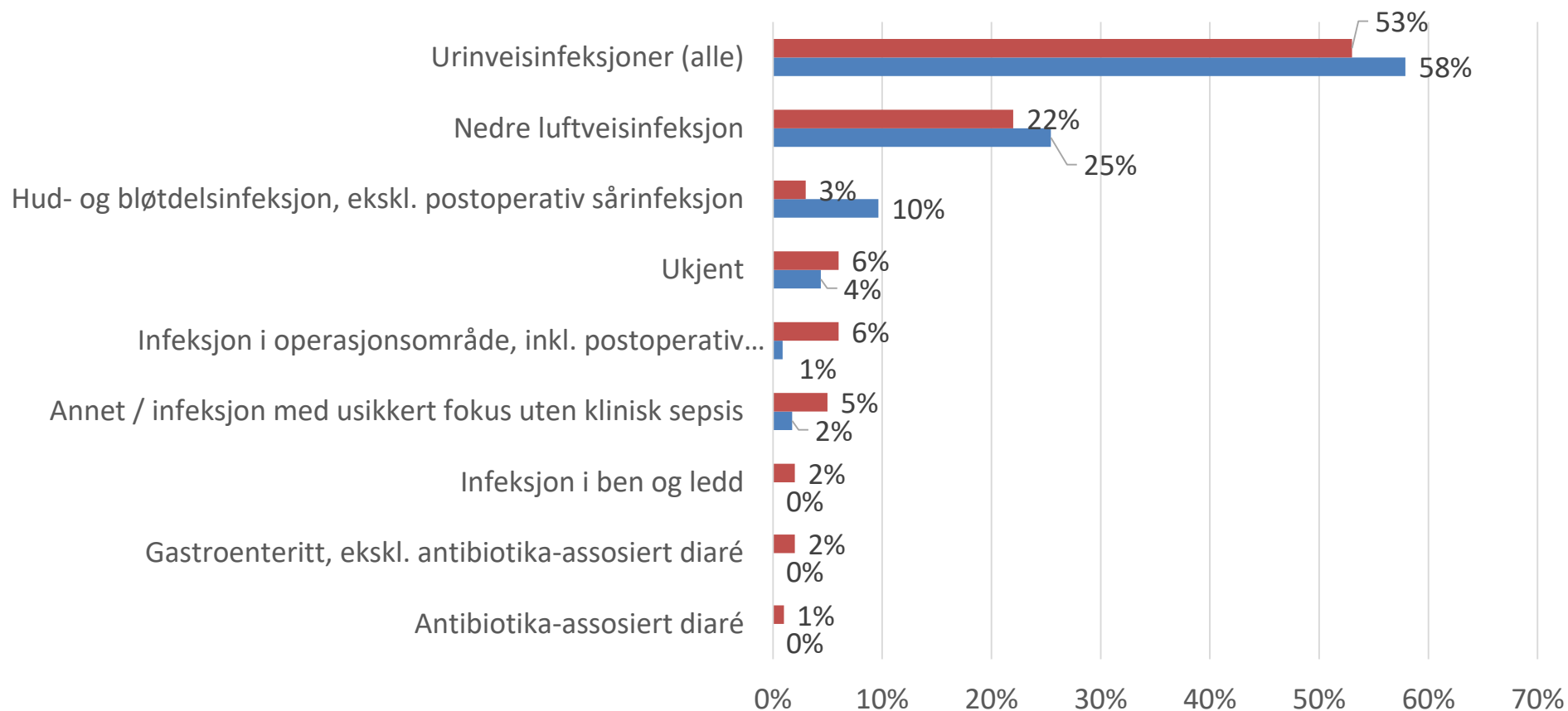
Totalt 9 registreringer - 5 før intervensjon og 4 etter.

To sjukeheimer levert ved alle prevalenser: Hornindal og Leikanger

Andel beboere på sykehjem som får antibiotika i Sogn og Fjordane sammenlignet med hele landet



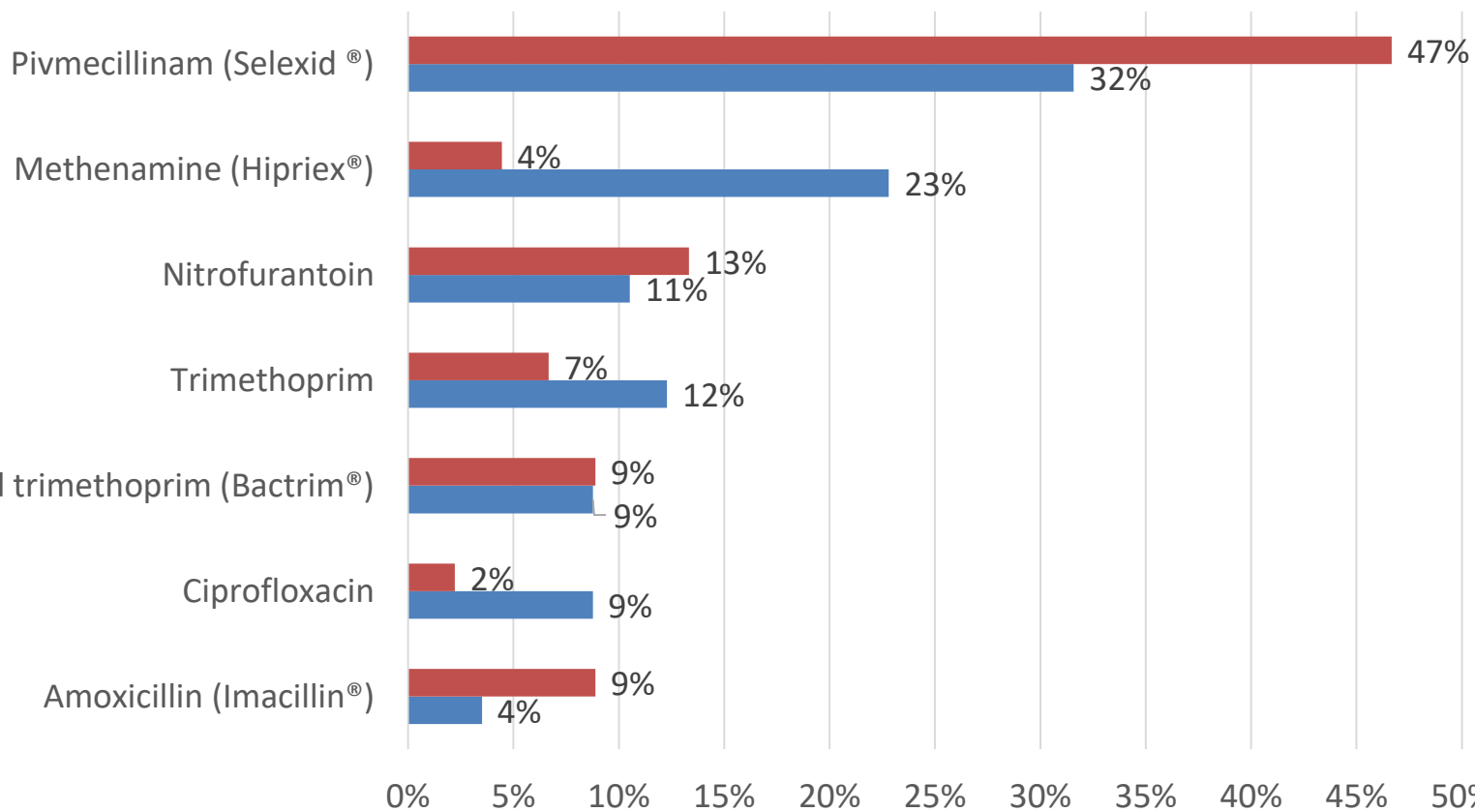
Indikasjon for bruk av antibiotika ved sykehjem i Sogn og Fjordane - før og etter intervensjonen i sept. 2017



Andel av alle forskrivninger gitt mot ulike indikasjoner hhv før og etter intervensjon. Totalt antall forskrivninger før intervensjon: n=114, etter: n=100. (Alle forskrivninger vises i grafen.)

■ Etter intervensjon ■ Før intervensjon

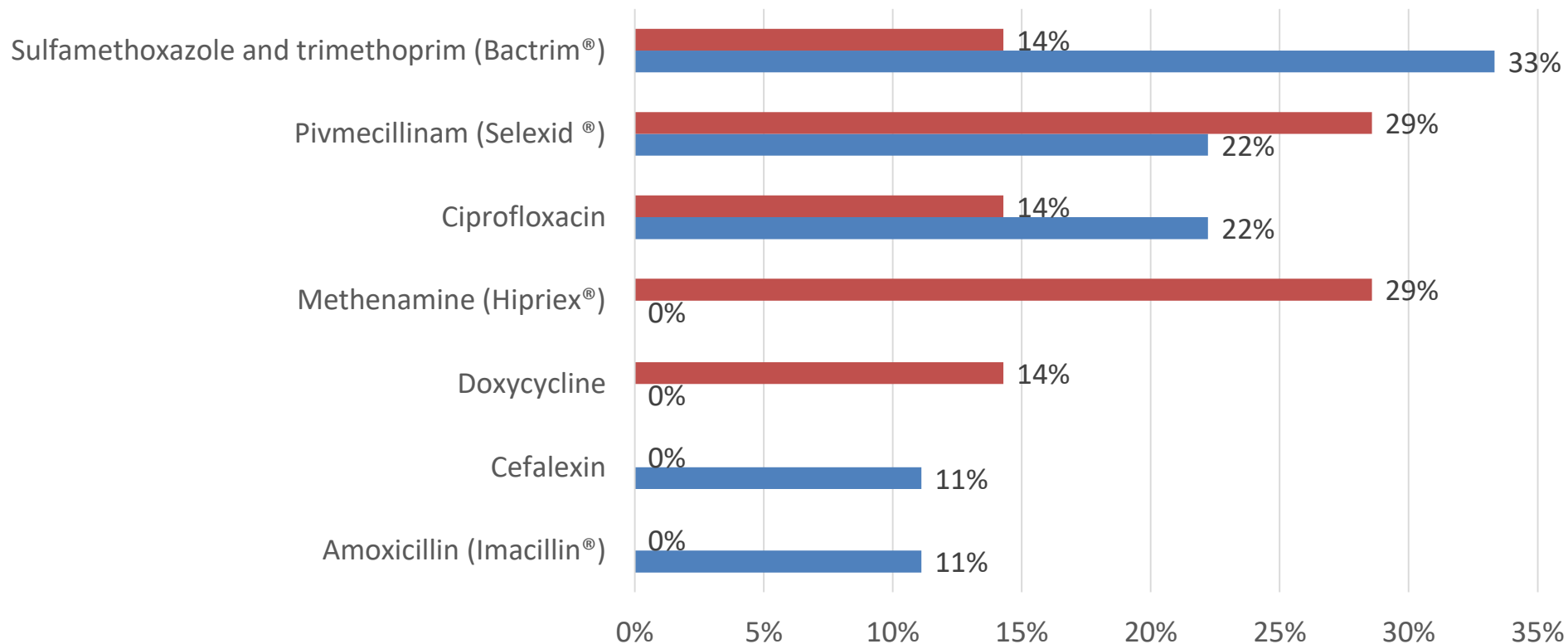
Valg av antibiotika ved forskrivning mot nedre UVI ved sykehjem i Sogn og Fjordane – før(blå) og etter (rød) intervensjonen



Andel av forskrivninger hhv før (n= 57) og etter (n= 45) intervensjon i september 2017.
(Bare de mest brukte medikamentene er vist i graf.)

■ Etter intervensjon ■ Før intervensjon

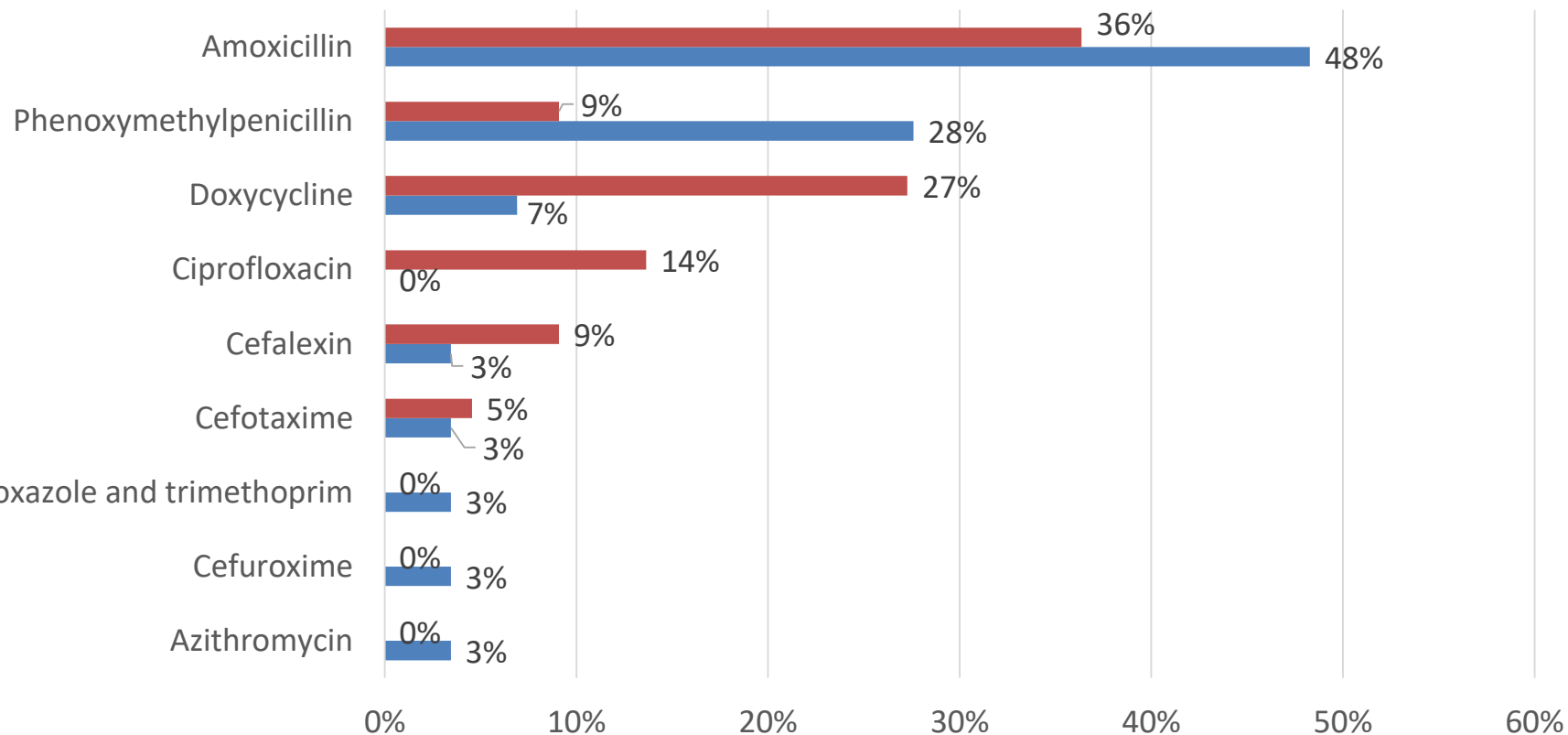
Valg av antibiotika ved all forskrivning mot øvre UVI ved sykehjem i Sogn og Fjordane – før(blå) og etter (rød) intervensjonen



Andel av forskrivninger hhv før (n= 9) og etter (n= 7) intervensjon i september 2017. Alle brukte medikamenter er vist i graf. (merk få forskrivninger - hver forskrivning utgjør hhv 11% og 14%.)

■ Etter intervensjon ■ Før intervensjon

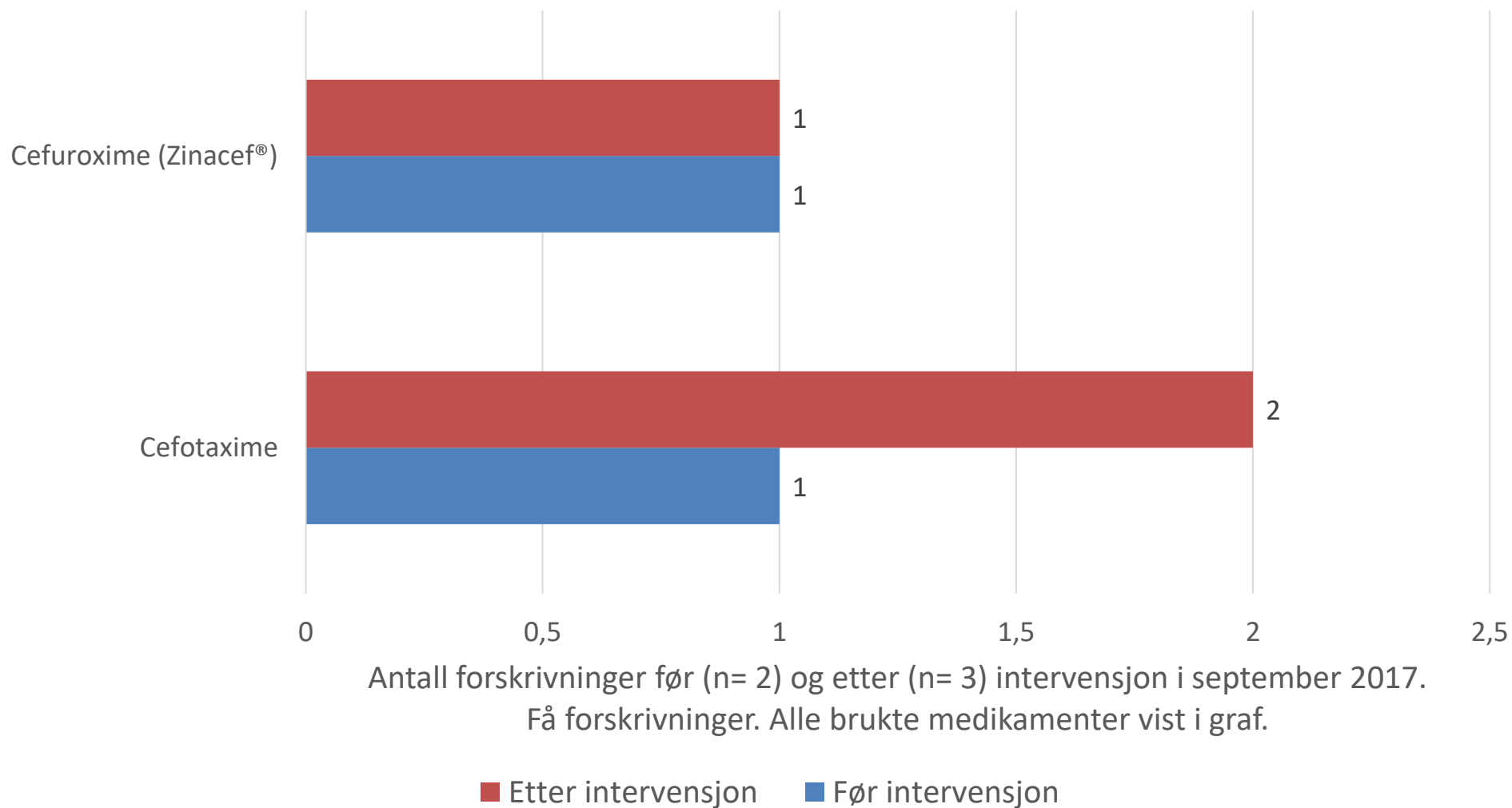
Valg av antibiotika ved behandling av nedre luftveisinfeksjoner ved sykehjem i Sogn og Fjordane - før (blå) og etter (rød) intervensjonen.



Andel av forskrivninger hhv før (n= 29) og etter (n= 22) intervensjon i september 2017.
(Få forskrivninger. Alle brukte medikamenter er vist i graf.)

■ Etter intervensjon ■ Før intervensjon

Valg av antibiotika ved intravenøs behandling - alle indikasjoner - ved sykehjem i Sogn og Fjordane - før (blå) og etter (rød) intervensjonen.



Hva er spesielt med Sogn og Fjordane?

- Lavere antibiotikabruk enn landsgjennomsnittet.
- Etter intervensjonen:
 - Nedgang i bruk av antibiotika mot urinveisinfeksjoner.
 - Kraftig redusert bruk av Methenamin (Hiprex®) og Ciprofloxacin mot UVI, relativt økt andel av de andre medikamentene
 - Redusert bruk av amoksisillin og økt bruk av doksycyclin mot luftveisinfeksjoner etter intervensjonen (få forskrivninger).
- Lite IV bruk.