

RASK Troms

NOIS PIAH antibiotika data – mai 2015 – nov. 2017

Ved start av intervensjonen

Øyunn Holen (spes. infek. med)

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.

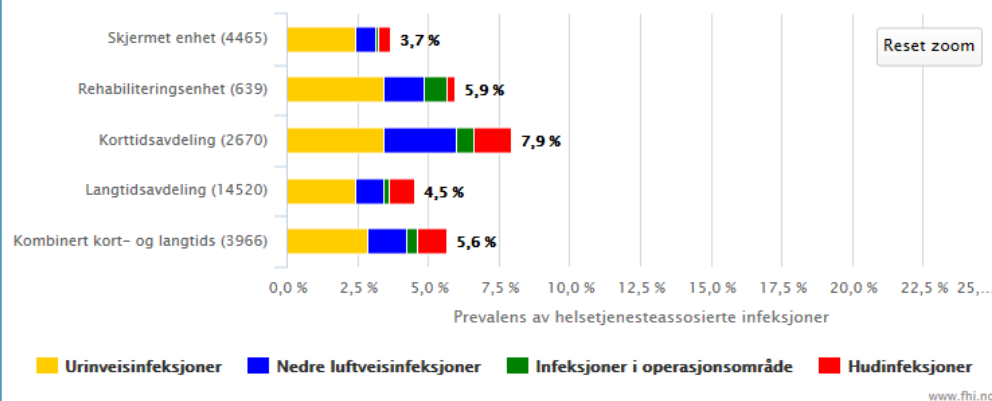
Sykehjem: Helsetjenesteassosierte infeksjoner fra: Infeksjonstype: Undersøkelsestidspunkt:

Vis rapport

Prevalens av helsetjenesteassosierte infeksjoner etter avdelingstype

Skriv ut

Diagrammet viser prevalens av obligatoriske infeksjonstyper (samlet) per avdelingstype i egen og annen institusjon Uke 45 - 2017. Obligatoriske infeksjonstyper (samlet) fra alle sykehjem vises. Antall innlagte beboere er angitt i parentes.



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

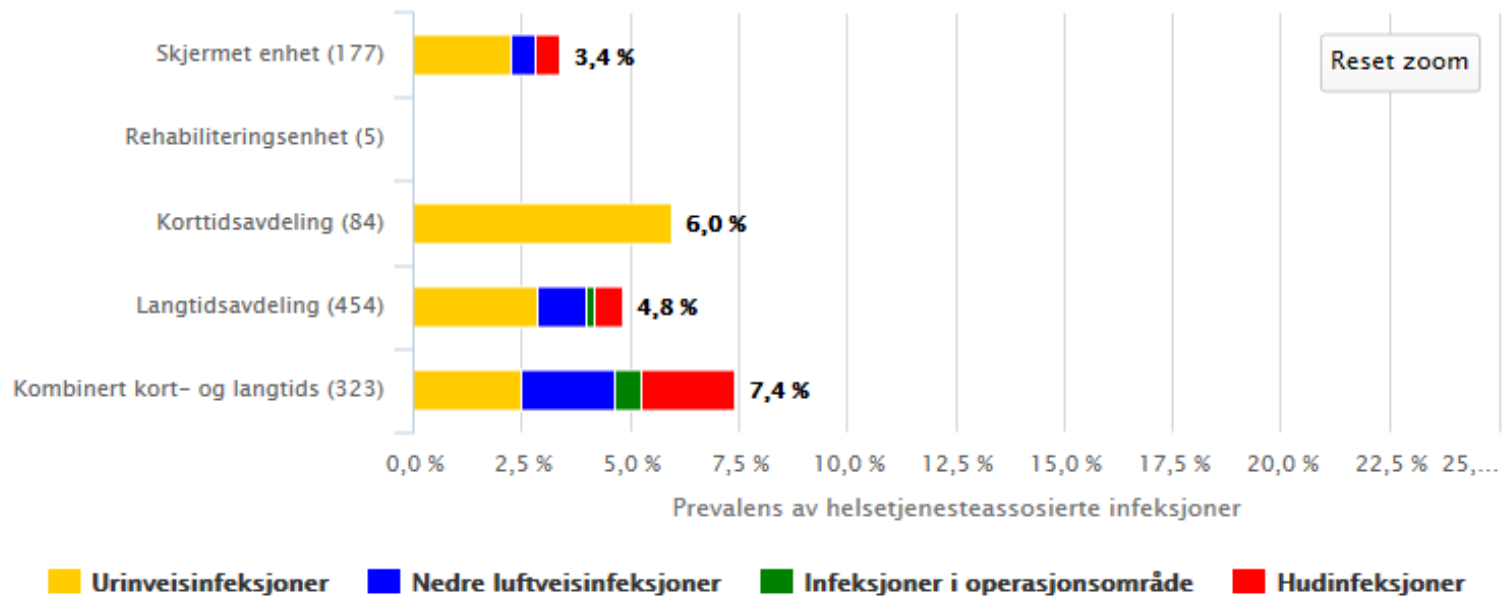
[Om prevalensundersøkelser i NOIS](#)

E-post: prevalens@fhi.no

Sykehjem i Troms – nov. 2017

Prevalens av helsetjenesteassosierte infeksjoner etter avdelingstype Skriv ut

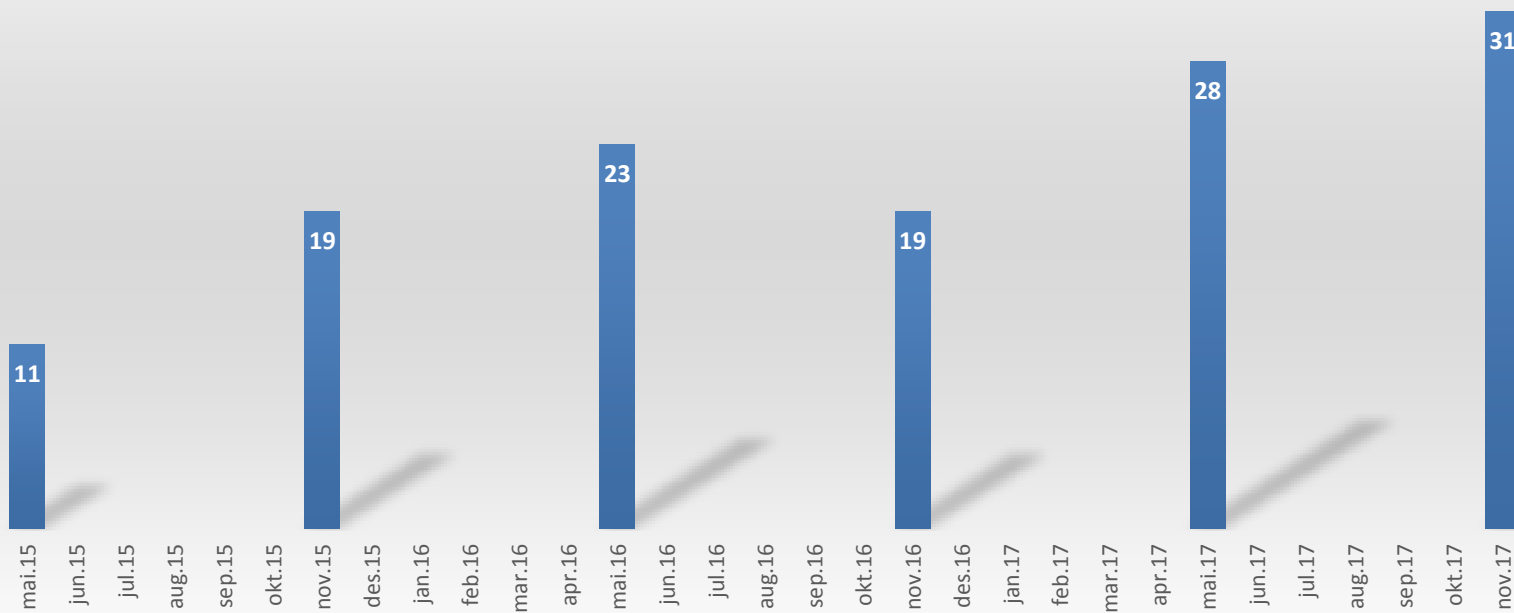
Diagrammet viser prevalens av obligatoriske infeksjonstyper (samlet) per avdelingstype i egen og annen institusjon Uke 45 – 2017. Obligatoriske infeksjonstyper (samlet) fra Troms vises. Antall innlagte beboere er angitt i parentes.



www.fhi.no

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

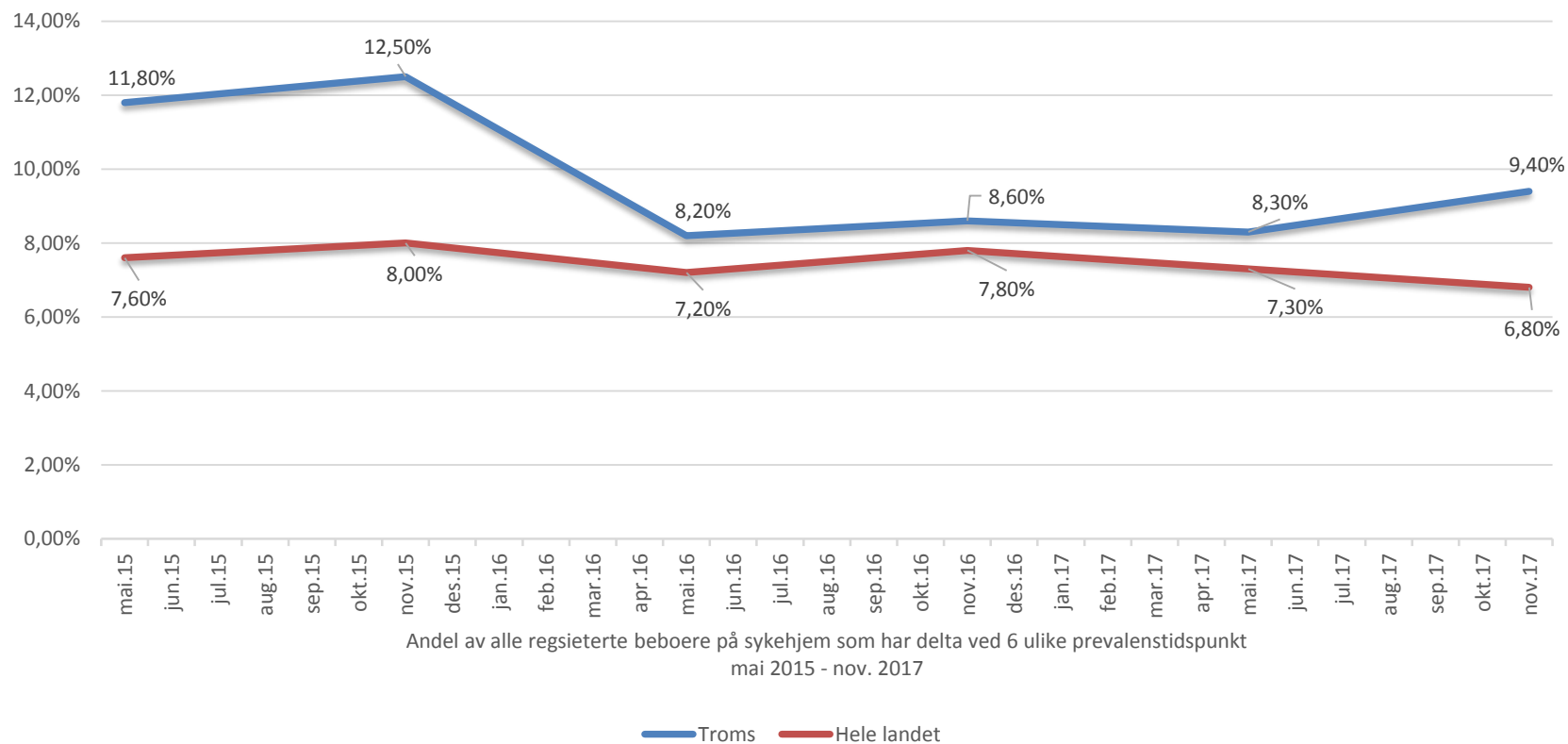
NOIS-PIAH prevalensundersøkesler - registrering av antibiotikabruk i Troms fylke. Antall sykehjem som har deltatt.



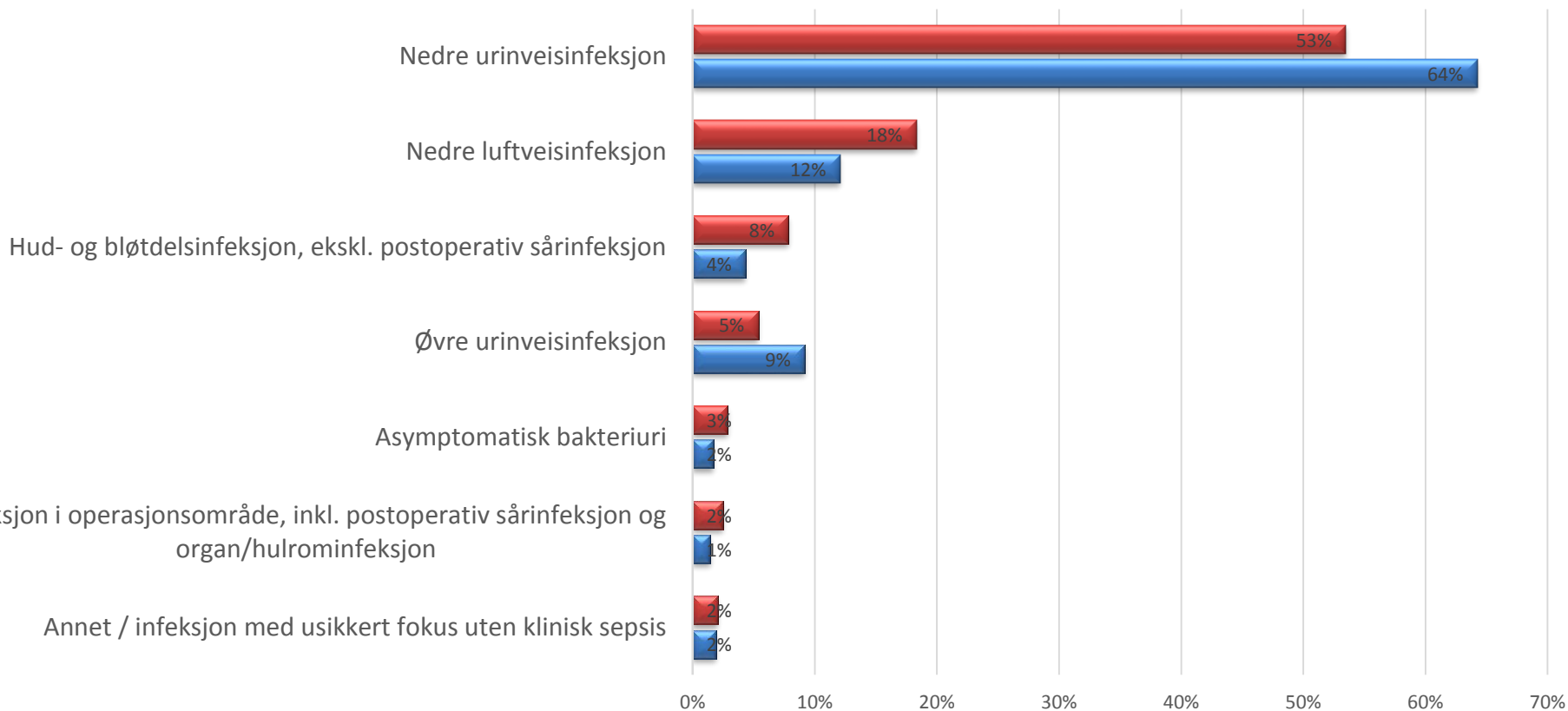
Totalt antall sykehjem registrert: 39

To årlige registreringer - mai og november - 2015 - 2016 - 2017.

Andel beboere som får antibiotika - Troms fylke sammenlignet med hele landet



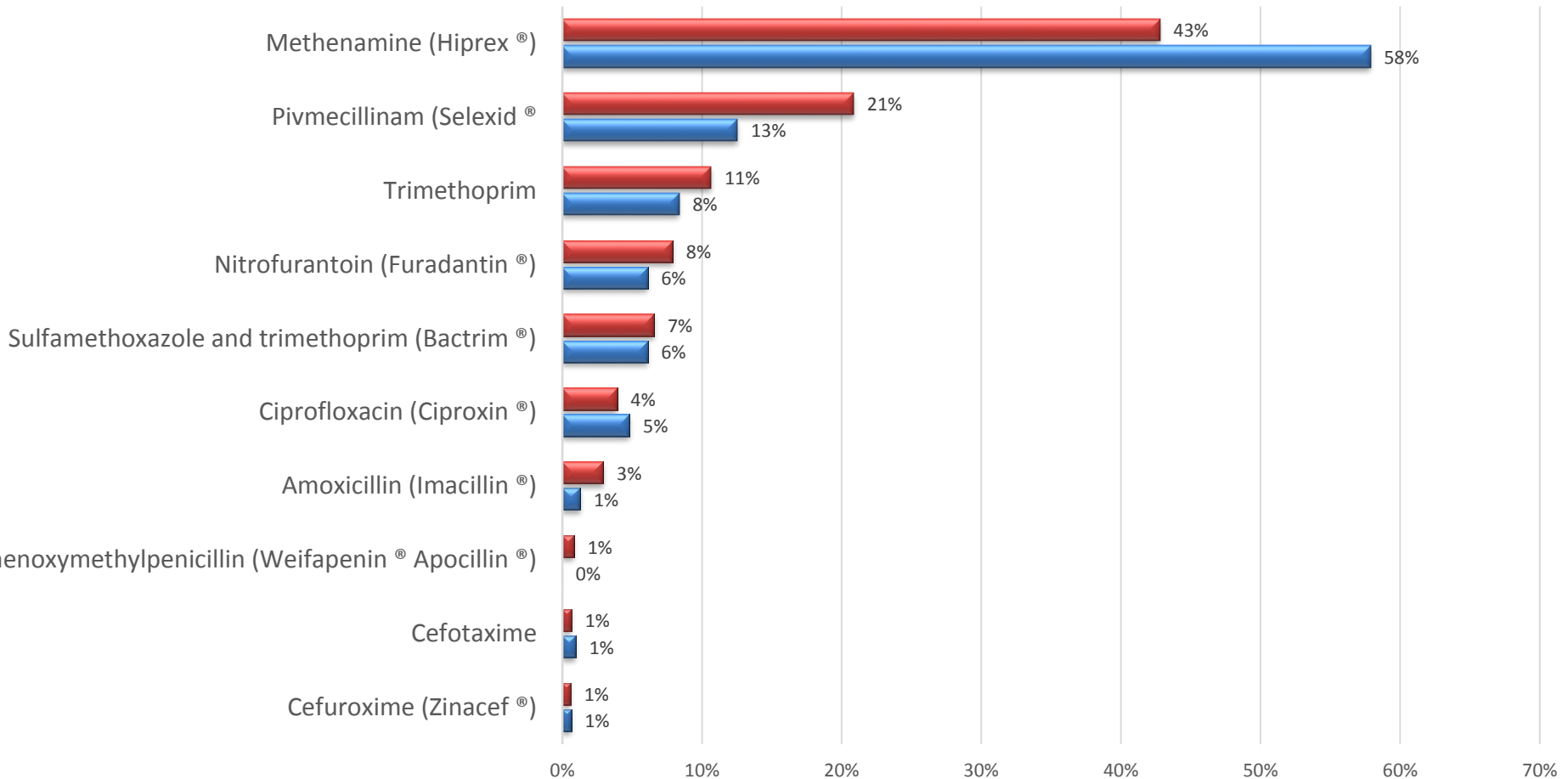
Hva behandles med antibiotika på sykehjem? Andel de ulike indikasjonene utgjør av alle forskrivninger - Troms fylke sammenlignet med hele landet.



Andel av alle antibiotikaforskrivninger i Troms og hele landet etter indikasjon. De 7 hyppigste indikasjonene vist i graf.
Troms n=414 forskrivninger. Hele landet n=11395 forskrivninger.

■ Hele landet ■ Troms

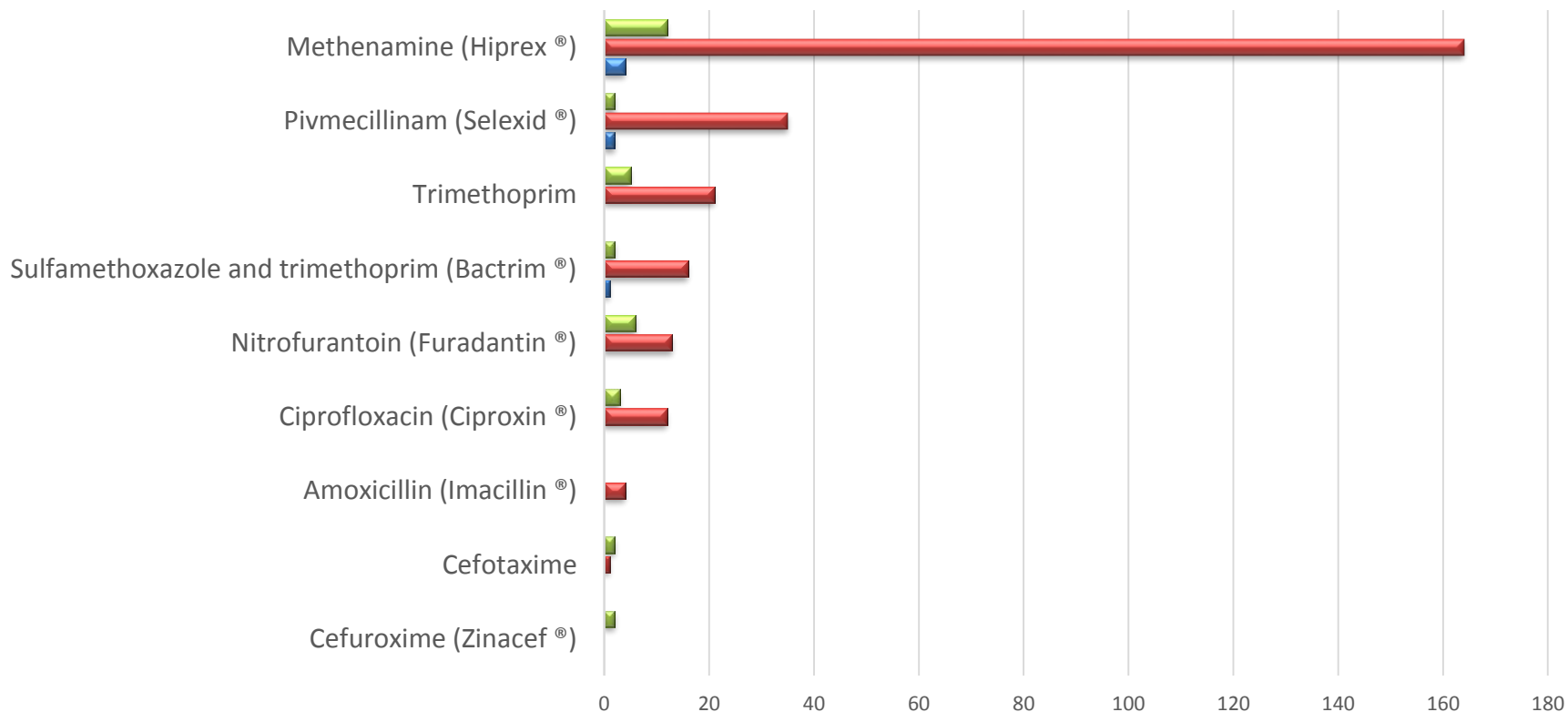
Bruk av antibiotika ved øvre- og nedre UVI samt asymptomatisk bakterieuri. Troms fylke sammenlignet med hele landet.



Andel av alle forskrivninger for de 10 mest brukte antibiotika. 6 prevalenstidspunkt mai-2015 - nov-2017. Totalt antall forskrivninger Troms 311 - Hele landet 7035.

■ Hele landet ■ Troms

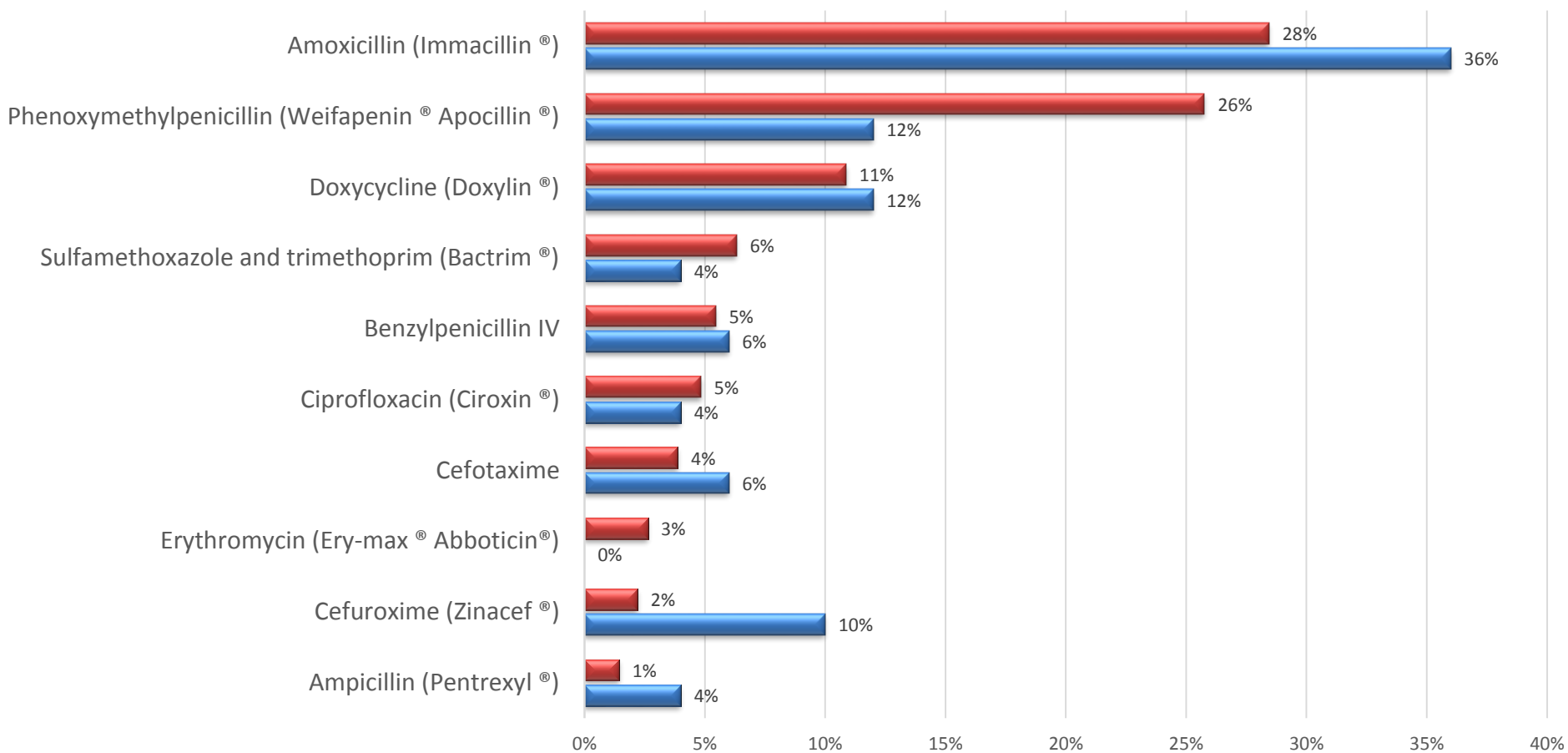
Sykehjem Troms fylke - Hvilke medikamenter brukes mot asymptomatisk bakterieuri, Nedre- og øvre UVI?



Andel av alle forskrivninger for de 10 mest brukte antibiotika. 6 prevalenstidspunkt mai-2015 - nov-2017.
Totalt antall forskrivninger Troms 311

■ Øvre UVI (n=38) ■ Nedre UVI (n=266) ■ Asymptomatisk bakterieuri (n=7)

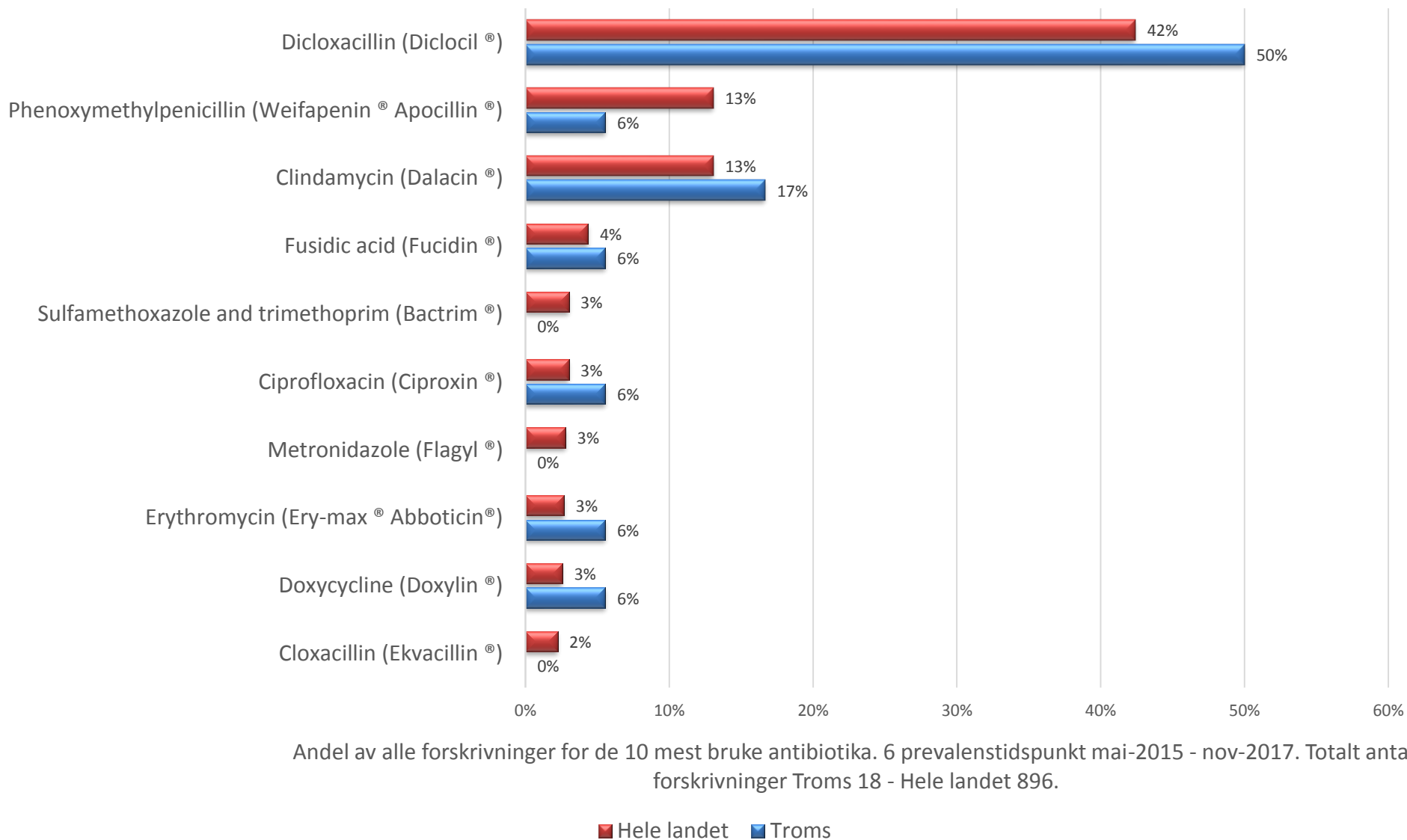
Bruk av antibiotika ved nedre luftveisinfeksjoner. Troms fylke sammenlignet med landsgjennomsnittet.



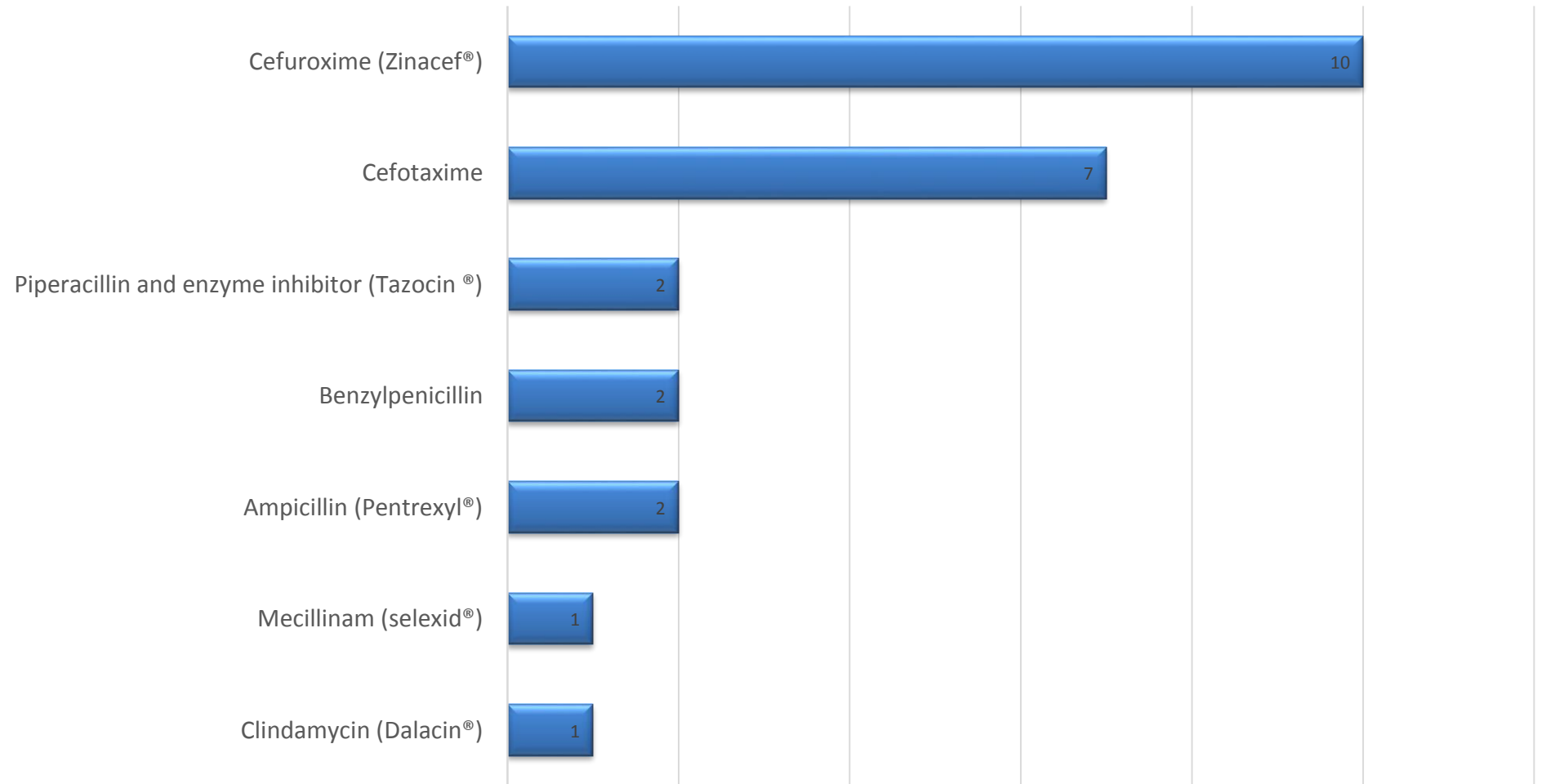
Andel av alle forskrivninger for de 10 mest brukte antibiotika. 6 prevalenstidspunkt mai-2015 - nov-2017.
Totalt antall forskrivninger Troms 50 - Hele landet 2088.

■ Hele landet ■ Troms

Bruk av antibiotika ved hud- og bløtdelsinfeksjoner Troms fylke sammenlignet med landsgjennomsnittet

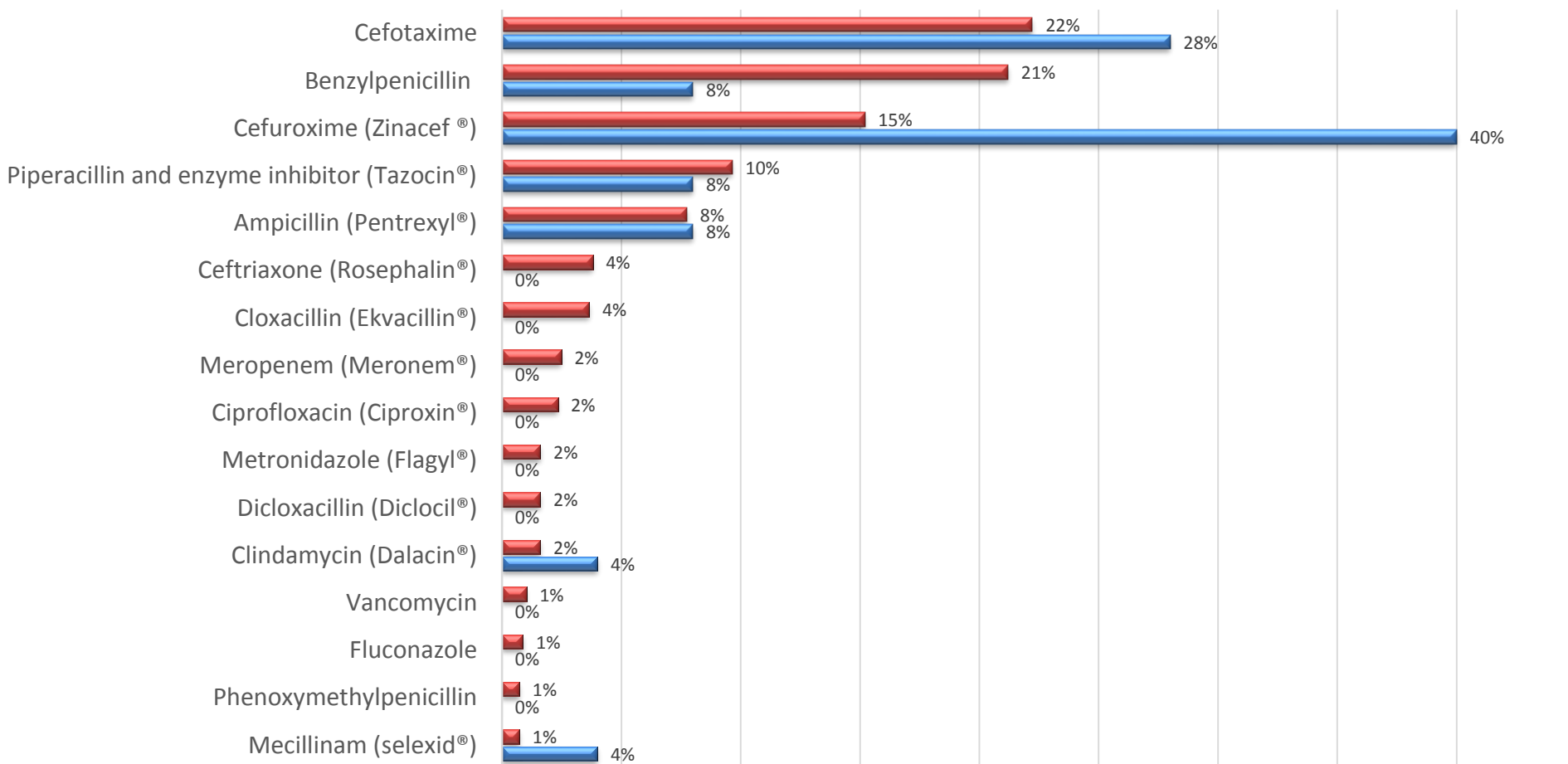


Bruk av intravenøse antibiotika ved Sykehjem i Troms



Antibiotika gitt intravenøst (antall forskrivninger) ved 6 prevalensundersøkelser ved sykehjem i Troms fylke mai 2015¹² - nov 2017. Totalt 25 IV forskrivninger.

Bruk av intravenøse antibiotika ved Sykehjem. Troms fylke sammenlignet med landsgjennomsnittet



Andel av alle forskrivninger for de mest brukte IV antibiotika. 6 prevalenstidspunkt mai-2015 - nov-2017.

■ Hele landet (n=152) ■ Troms (n=25)

Hva særpreger Troms?

- Høy bruk av Metenamin (Hiprex[®]) til forebygging av UVI
- Ved nedre luftveisinfeksjoner hyppigere bruk av amoxillin (Imacillin[®]) enn pencillin (Weifapenin[®] Apicillin[®]). Sistnevnte er anbefalt som førstevalg ved nedre luftveisinfeksjoner.
- Høy bruk av bredspektrede midler ved intravenøs behandling.