

RASK Finnmark

NOIS PIAH antibiotika data – mai 2015 – mai 2018

Ved start av intervensjonen

Øyunn Hølen (spes. infeks. 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: Sykehjem hele landet – mai 2018

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

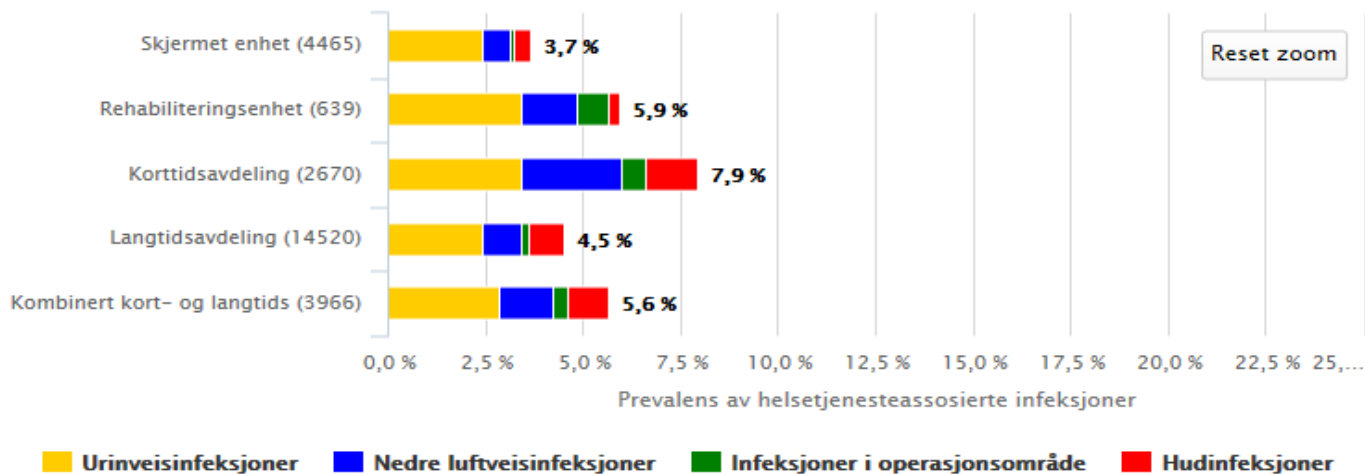
Rapporten viser prevalens av ulike typer helsetjenesteassosierte infeksjoner avhengig av valgene du foretar under. Klikk på "Vis rapport" for å få frem ønsket diagram.

Sykehjem: Helsetjenesteassosierte infeksjoner fra: Infeksjonstype: Undersøkelsestidspunkt:

Vis rapport

Prevalens av helsetjenesteassosierte infeksjoner etter avdelingstype Skriv ut

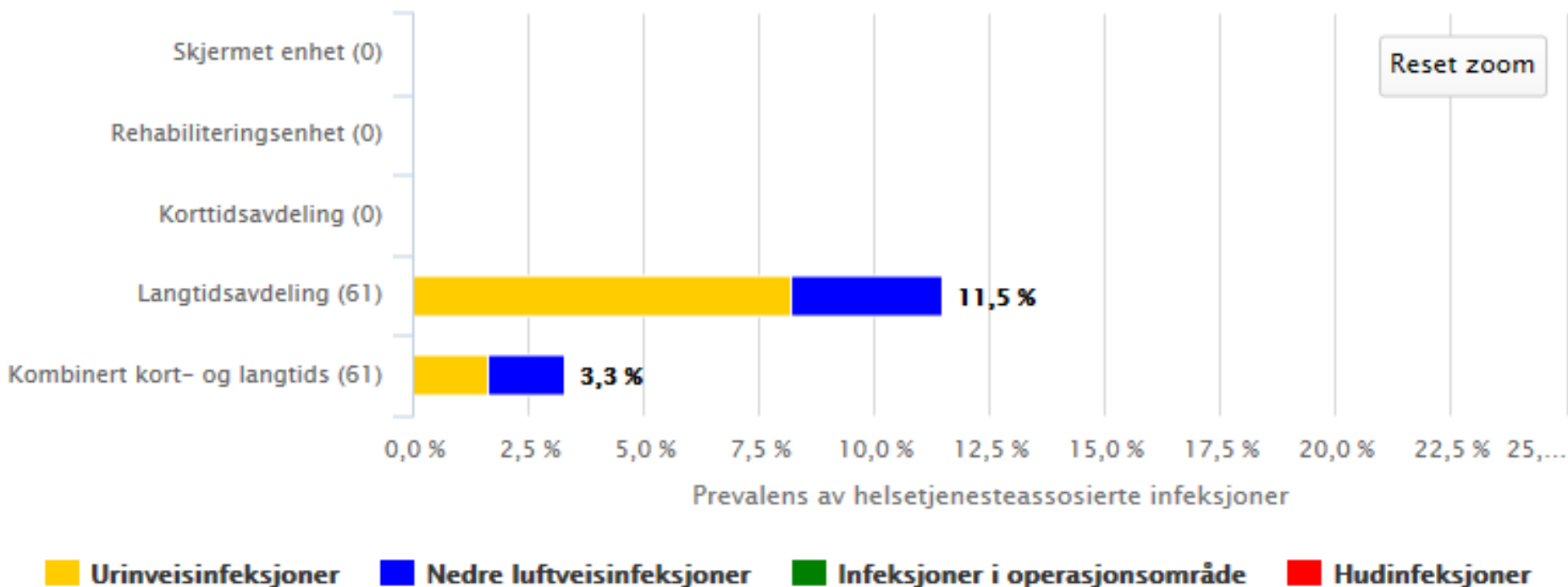
Diagrammet viser prevalens av obligatoriske infeksjonstyper (samlet) per avdelingstype i egen og annen institusjon Uke 45 – 2017. Obligatoriske infeksjonstyper (samlet) fra alle sykehjem vises. Antall innlagte beboere er angitt i parentes.



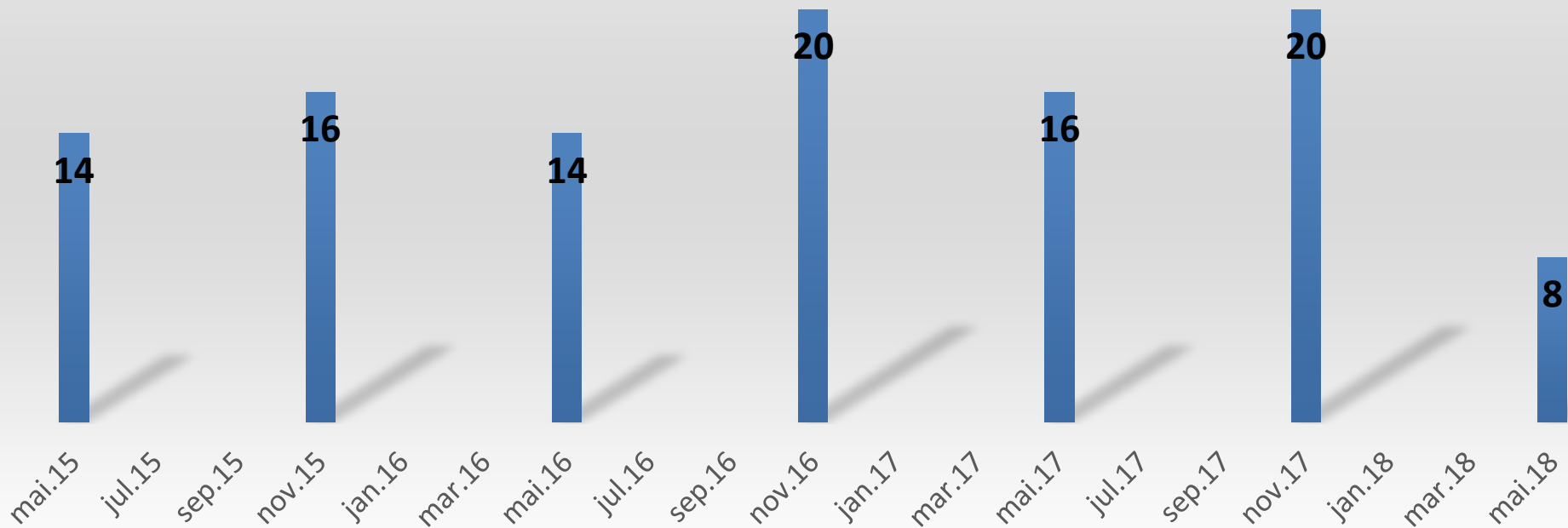
Sykehjem i Finnmark – mai 2018

Prevalens av helsetjenesteassosierte infeksjoner etter avdelingstype Skriv ut

Diagrammet viser prevalens av obligatoriske infeksjonstyper (samlet) per avdelingstype i egen og annen institusjon Uke 22 – 2018. Obligatoriske infeksjonstyper (samlet) fra Finnmark vises. Antall innlagte beboere er angitt i parentes.

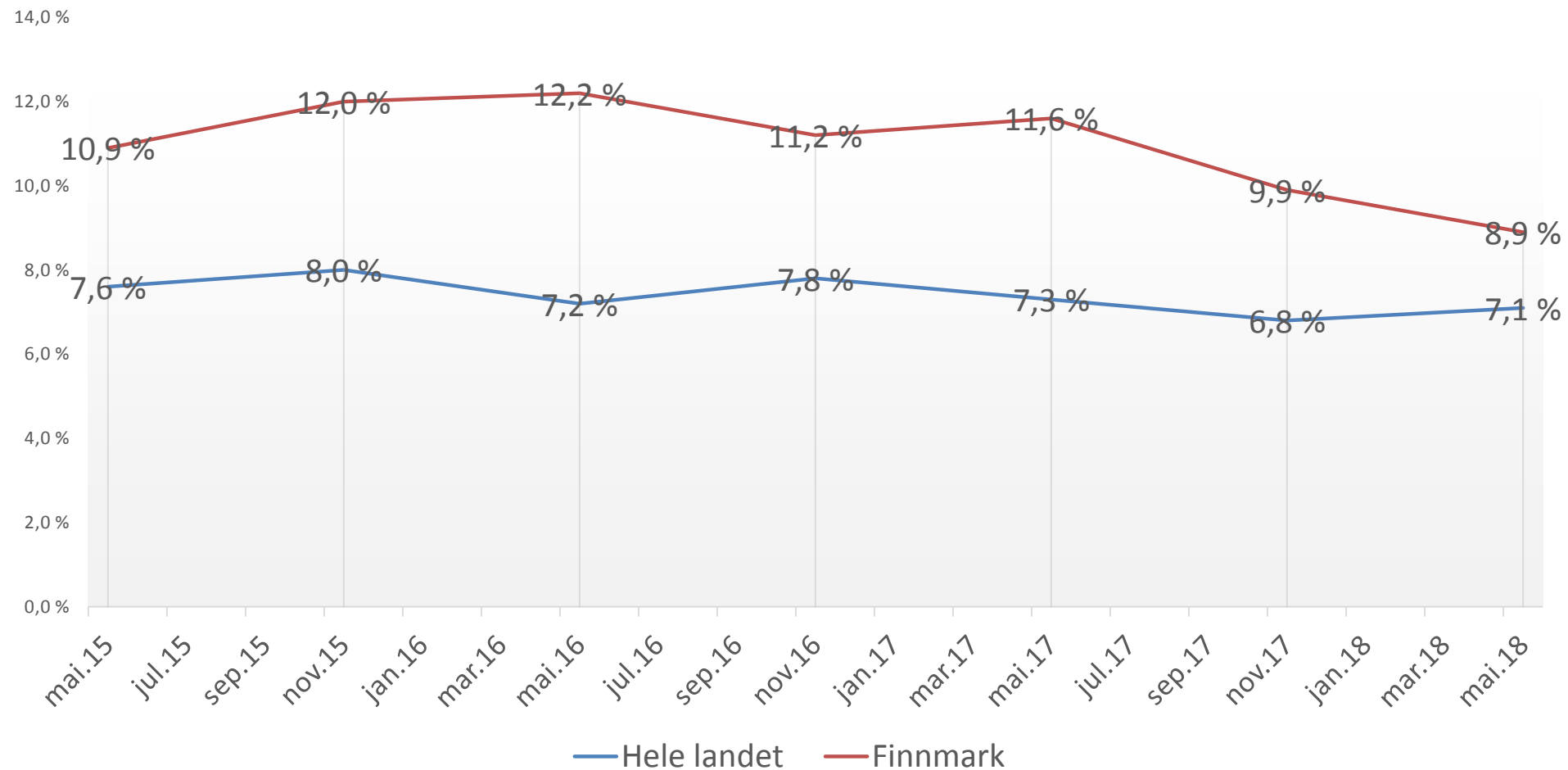


Deltagelse i PIAH prevalens registreringer av antibiotikabruk ved sykehjem i Finnmark, mai 2015 - mai 2018

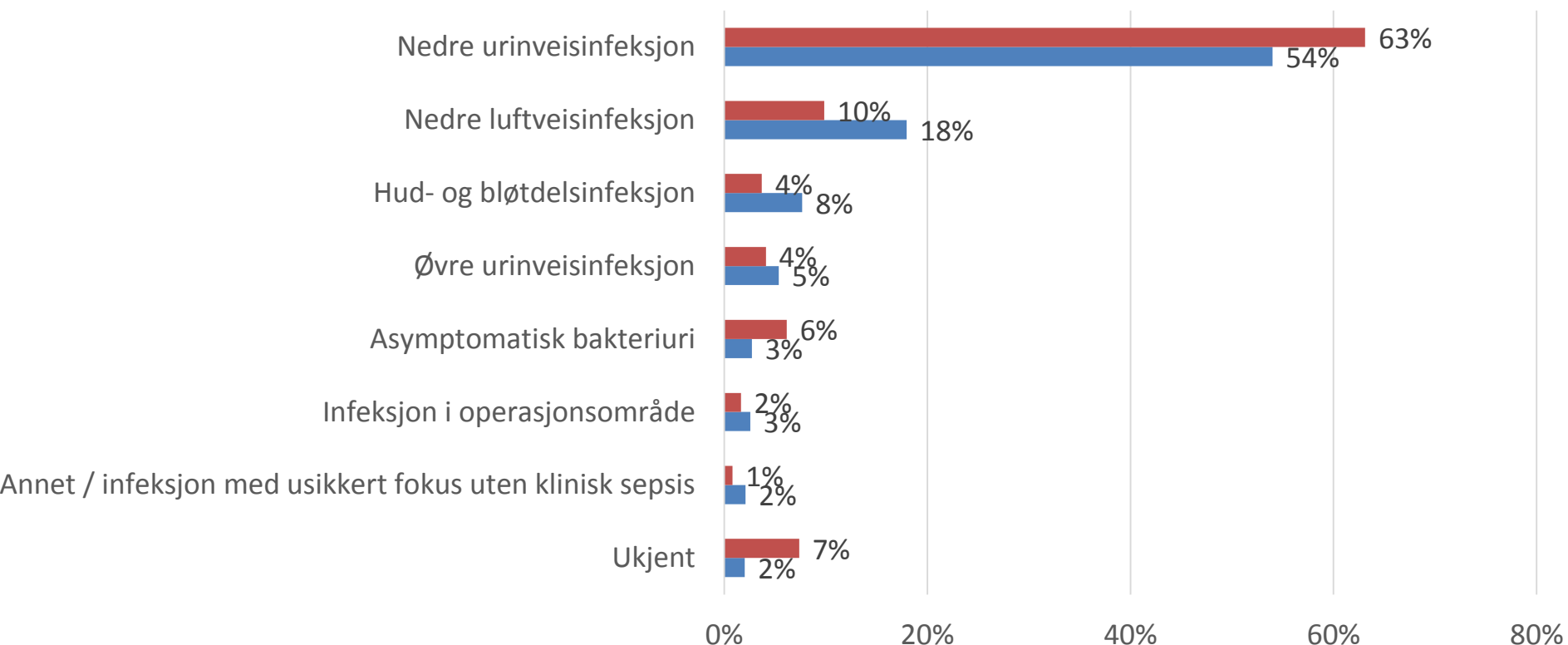


Anntall sykehjem som har deltatt (levert inn data) ved ulike prevalesntidspunkt
Totalt 26 sykehjem har levert minst en gang i Finnmark

Andel beboere som får antibiotika på sykehjem ved 7 ulike prevalenstidspunkt mai 2015 - mai 2018.



Indikasjon for antibiotikabehandling på sykehjem - andel de ulike indikasjonene utgjør av alle forskrivninger - Finnmark fylke sammenlignet med hele landet.

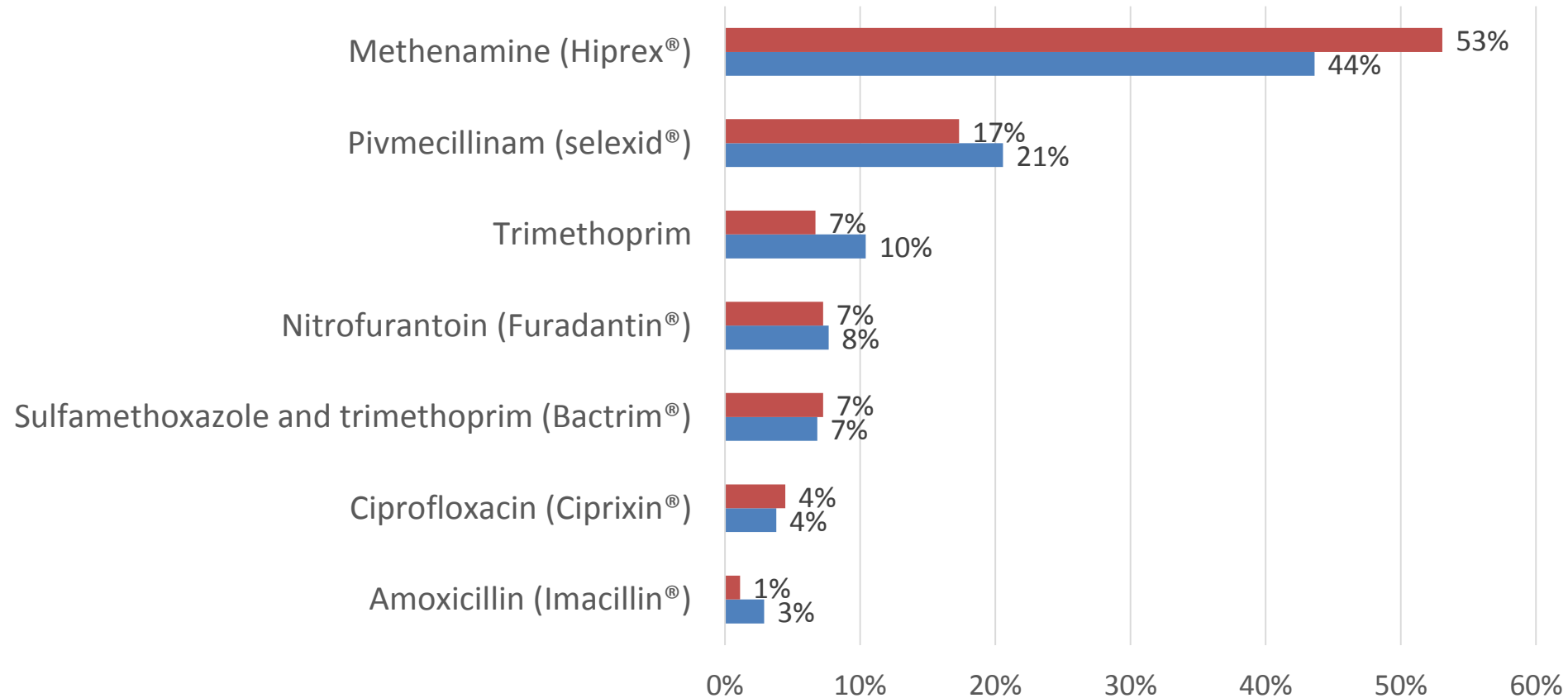


Prosentandel av alle forskrivninger.

De hyppigste indikasjonene for antibiotikaforskrivning ved sykehjem i hhv hele landet og Finnmark ved 7 prevalesn tidspunkt, mai 15 - mai 18.

■ Finnmark ■ Hele landet

Medikamentvalg ved behandling og forebygging av Urinveisinfectionsjoner

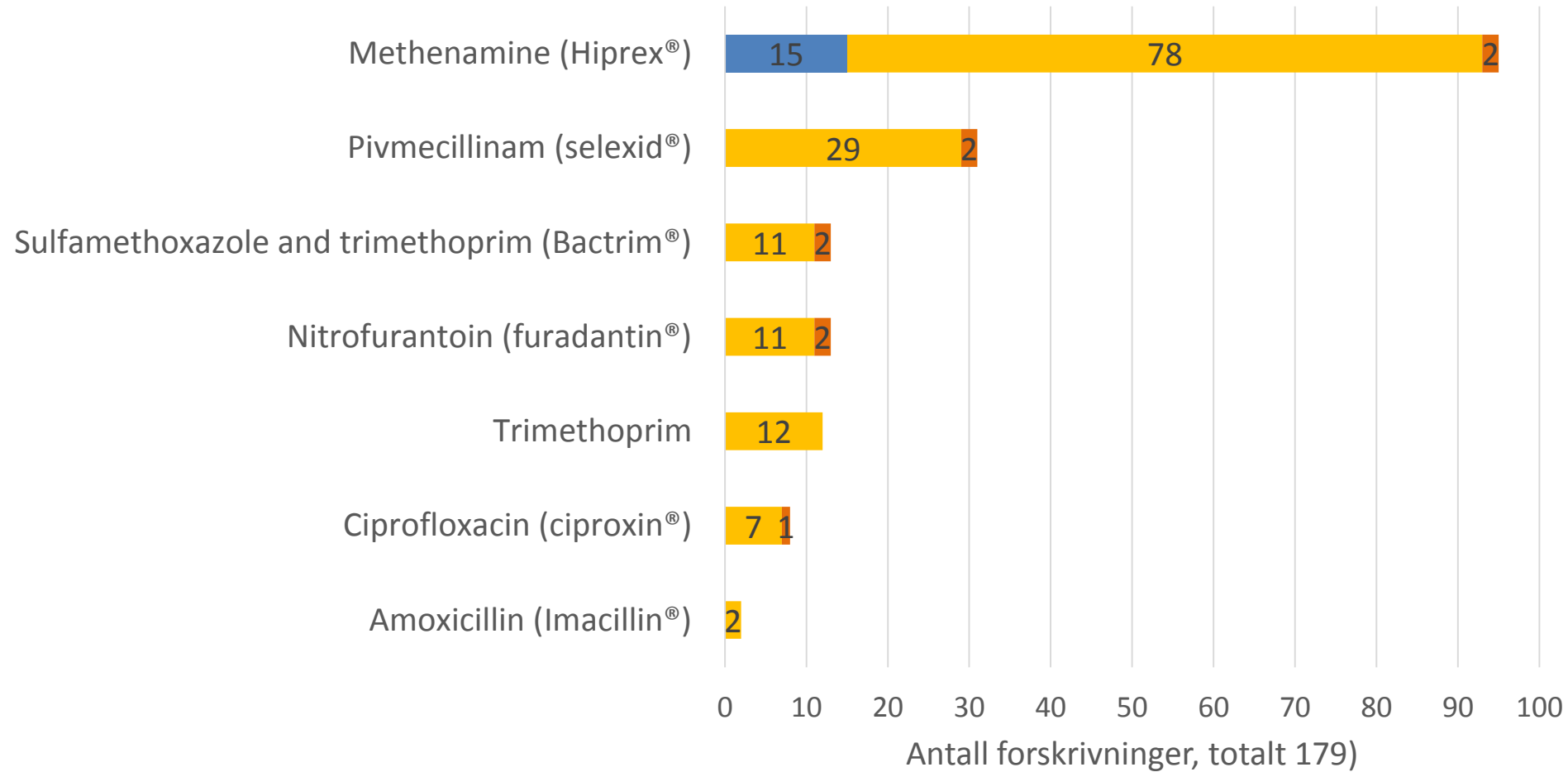


Prosentandel av alle forskrivninger.

De mest brukte medikamentene ved behandling og profylakse av øvre- og nedre UVI og asymptotisk bakterieuri ved 7 prevalenstidspunkt, mai 15 - mai 18.

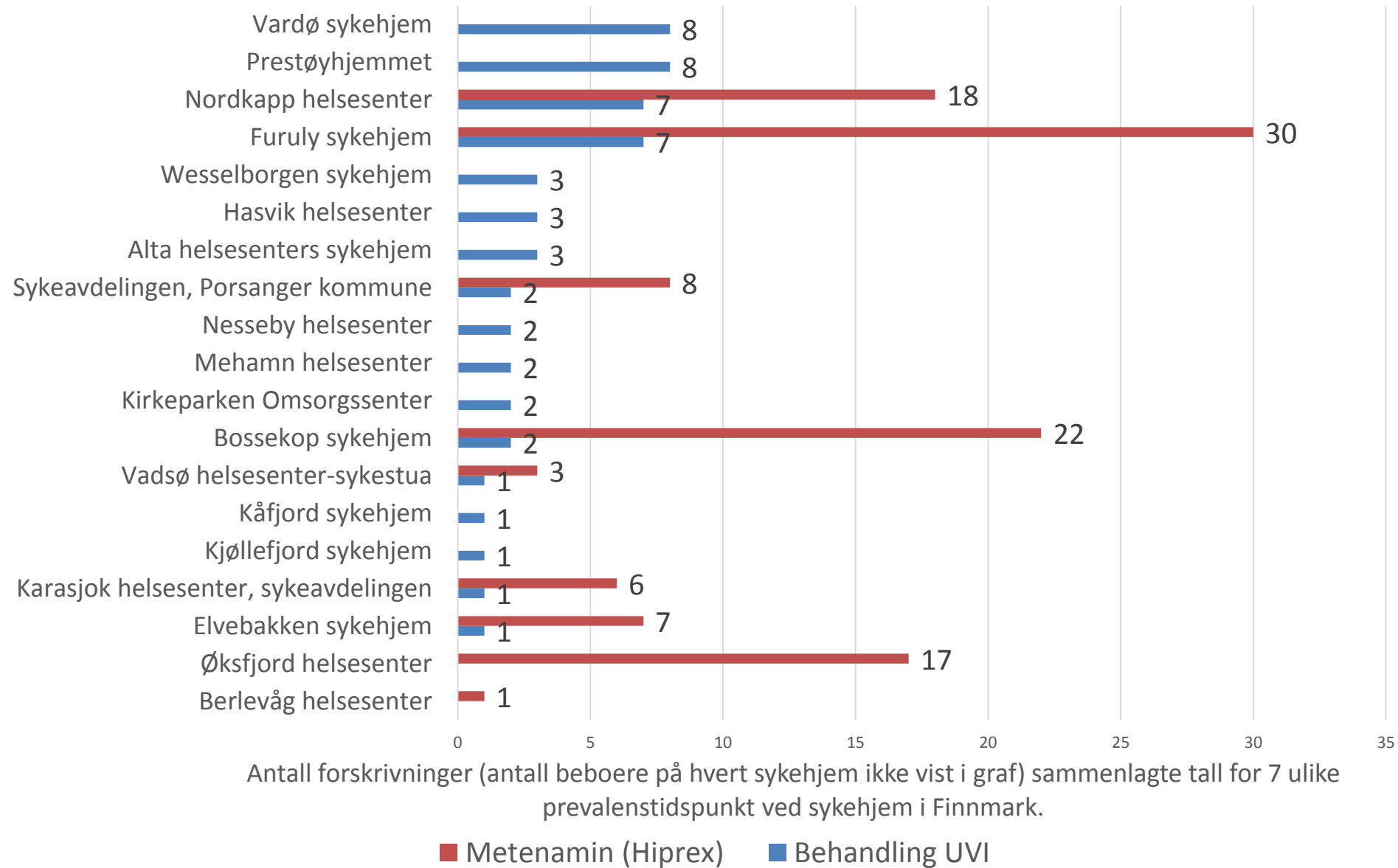
■ **Finnmark (n=179)** ■ **Hele landet (n=8.118)**

Medikamentvalg ved (behandling og profylakse) nedre- og øvre urinveisinfeksjon og asymptomatisk bakterieruri ved sykehjem i Finnmark

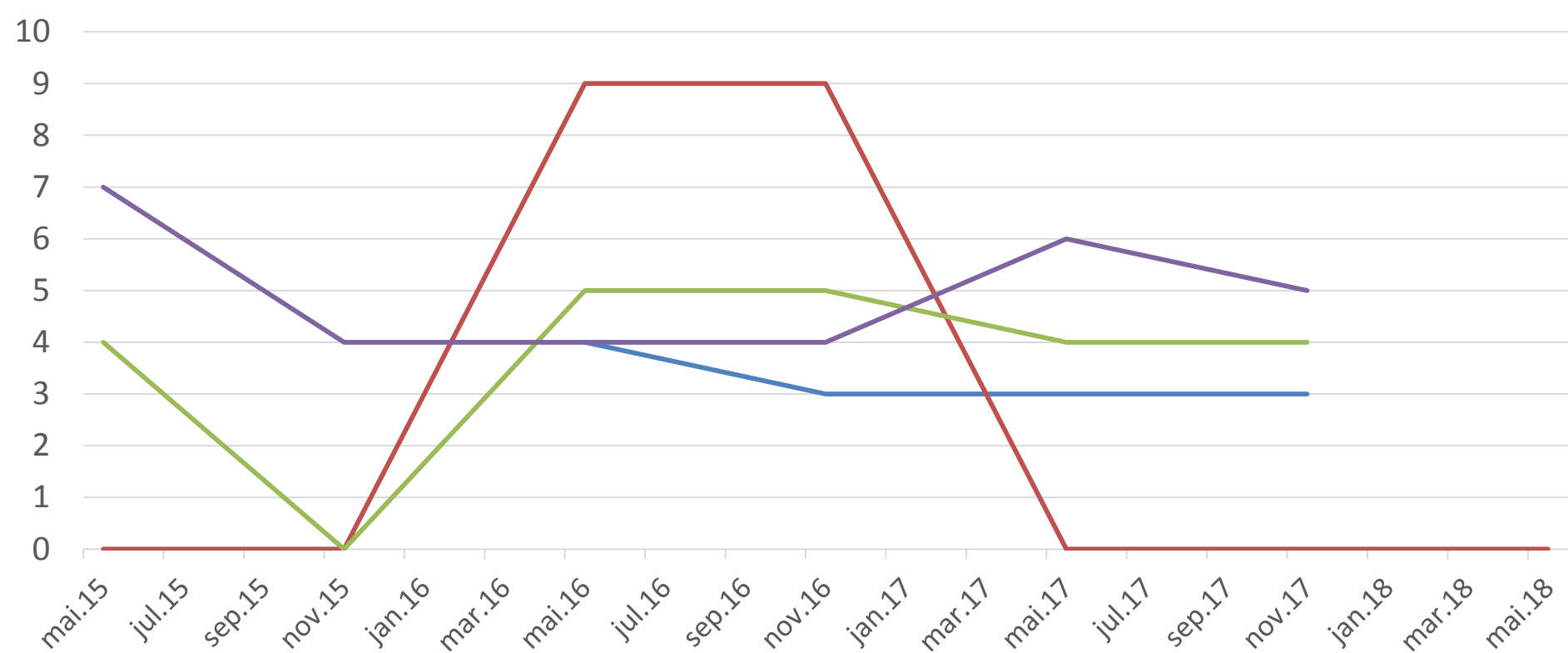


■ Asymptomatisk bakterieuri ■ Nedre urinveisinfeksjon ■ Øvre urinveisinfeksjon

Behandling av urinveisinfeksjoner og forebygging med methenamin (Hiprex[®]) - antall forskrivninger ved ulike sykehjem i Finnmark



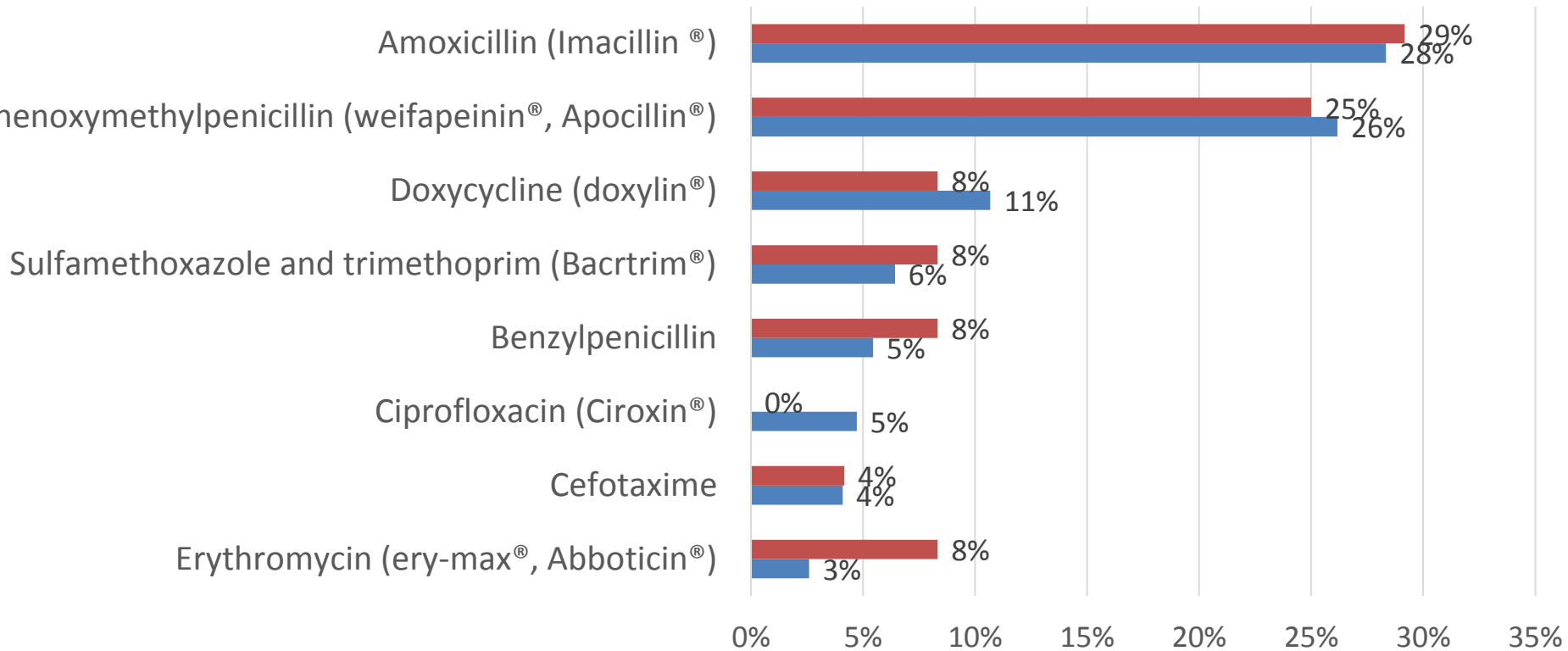
Bruk av Methenamin (Hiprex(R)) på syv prevalenstidspunkt over tid ved fire sykehjem i Finnmark



Antall forskrivninger ved hvert sykehjem ved ulike prevalenstidspunkt. Tre av sykehjemmene ikke deltatt på siste prevalens. Øksfjord ikke ved de to første prevalensene.

— Øksfjord helsesenter — Nordkapp helsesenter
— Bossekop sykehjem — Furuly sykehjem

Valg av antibiotika ved behandling av nedre luftveisinfeksjoner hos sykehjemsbeboere i Finnmark og hele landet

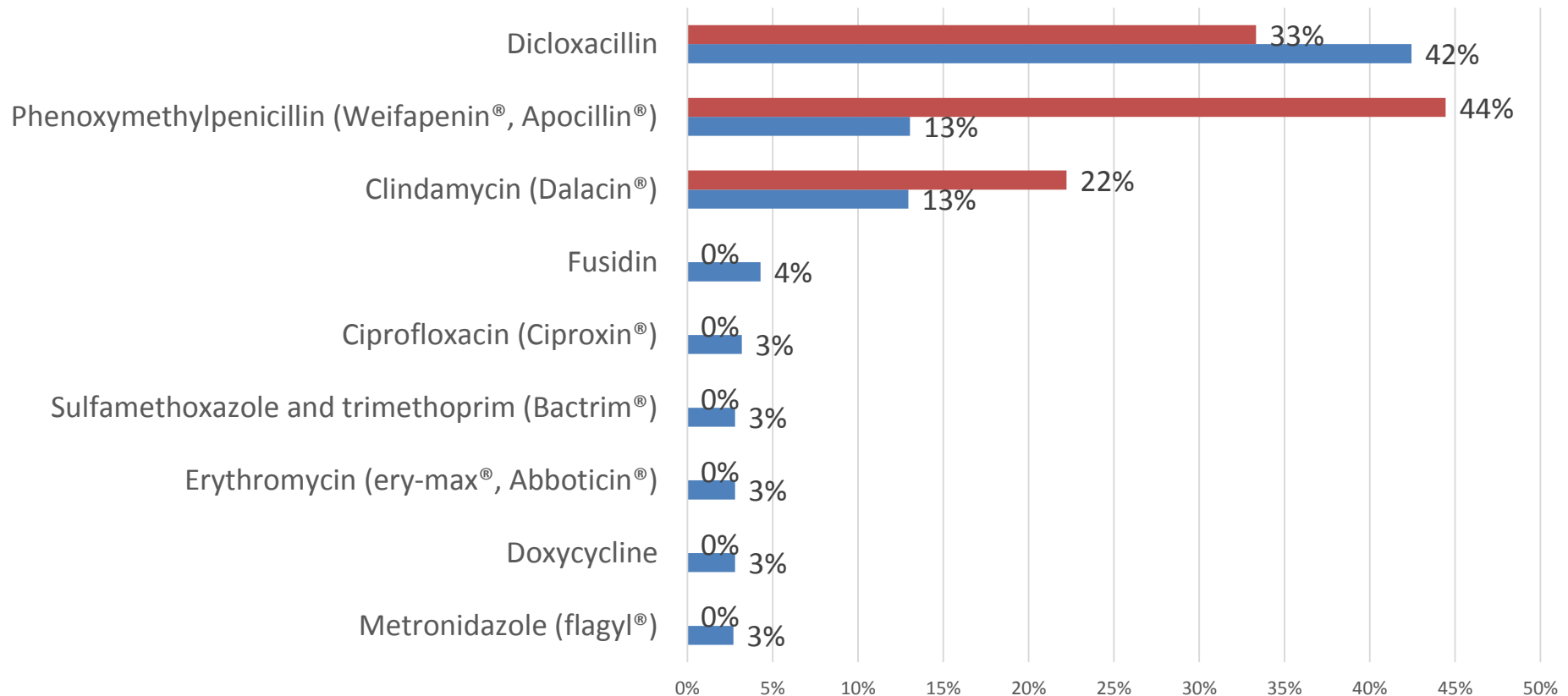


Prosentandel av alle forskrivninger.

De mest brukte medikamentene mot nedre luftveisinfeksjoner i hhv Finnmark og hele landet ved 7 prevalenstidspunkt, mai 15 - mai 18

■ Finnmark (n=24) ■ Hele landet (n=2.350)

Behandling av hud- og bløtdelsinfeksjoner på sykehjem i Finnmark og hele landet

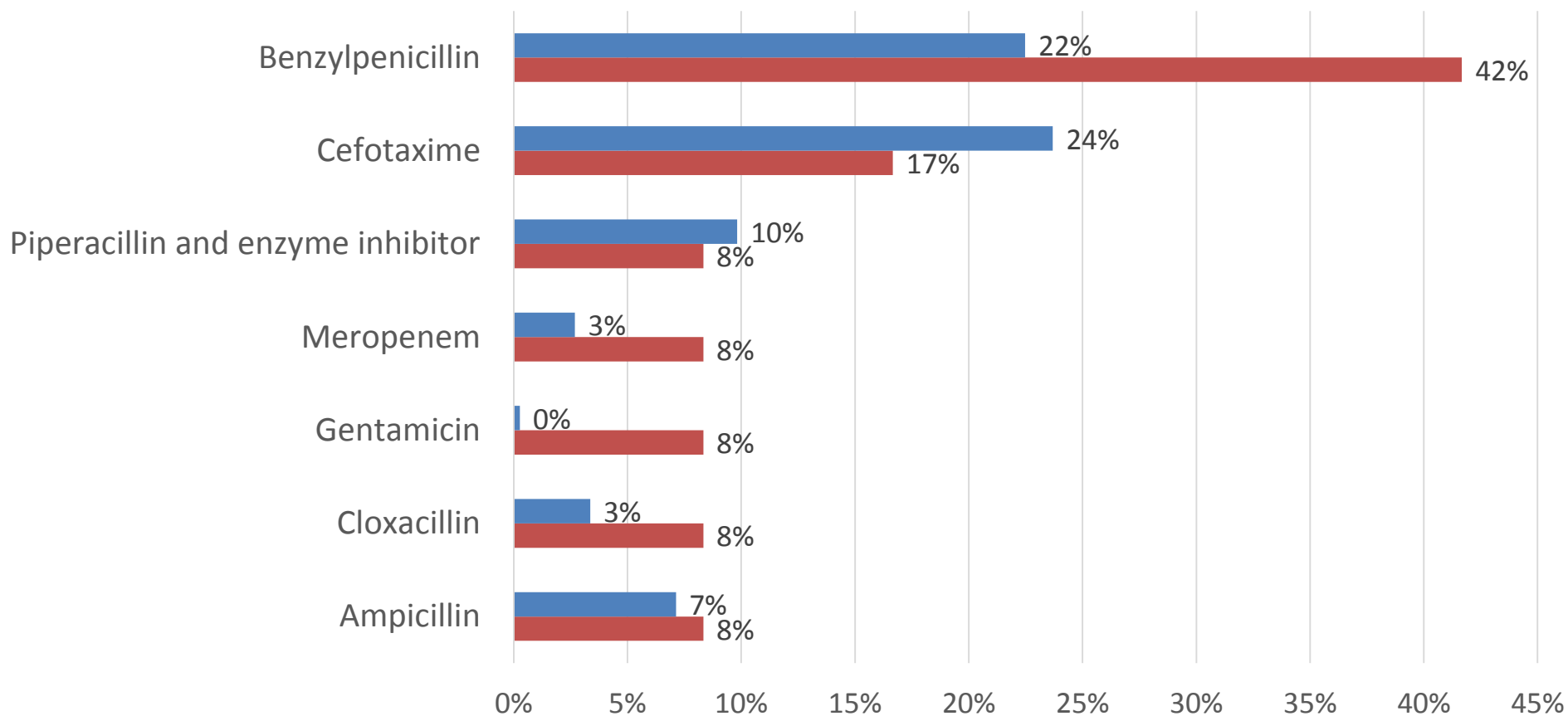


Prosentandel av alle forskrivninger.

De mest brukte medikamentene mot hud- og bløtdelsinfeksjoner i hhv Finnmark og hele landet ved 7 prevalenstidspunkt, mai 15 - mai 18

■ Finnmark (n=9) ■ Hele landet (n=1.004)

Bruk av intravenøse antibiotika på sykehjem i Finnmark og hele landet



Andel av alle intravenøse forskrivninger. toatl 12 i Finnmark, 5 benzylpencillin, 2 cefotaxin og en av de andre.

■ Hele landet (n=743) ■ Finnmark (n=12)

Hva særpreger antibiotikabehandlingen ved sykehjem i Finnmark?

- Høy bruk av Metenamin (Hiprex[®]) til forebygging av UVI – men ikke ved siste prevalens.
- Ved nedre luftveisinfeksjoner hyppigere bruk av amoxillin (Imacillin[®]) enn penicillin (Weifapenin[®] Apicillin[®]). Sistnevnte er anbefalt som førstevalg ved nedre luftveisinfeksjoner.
- Penicillin mest brukt ved intravenøs behandling.