

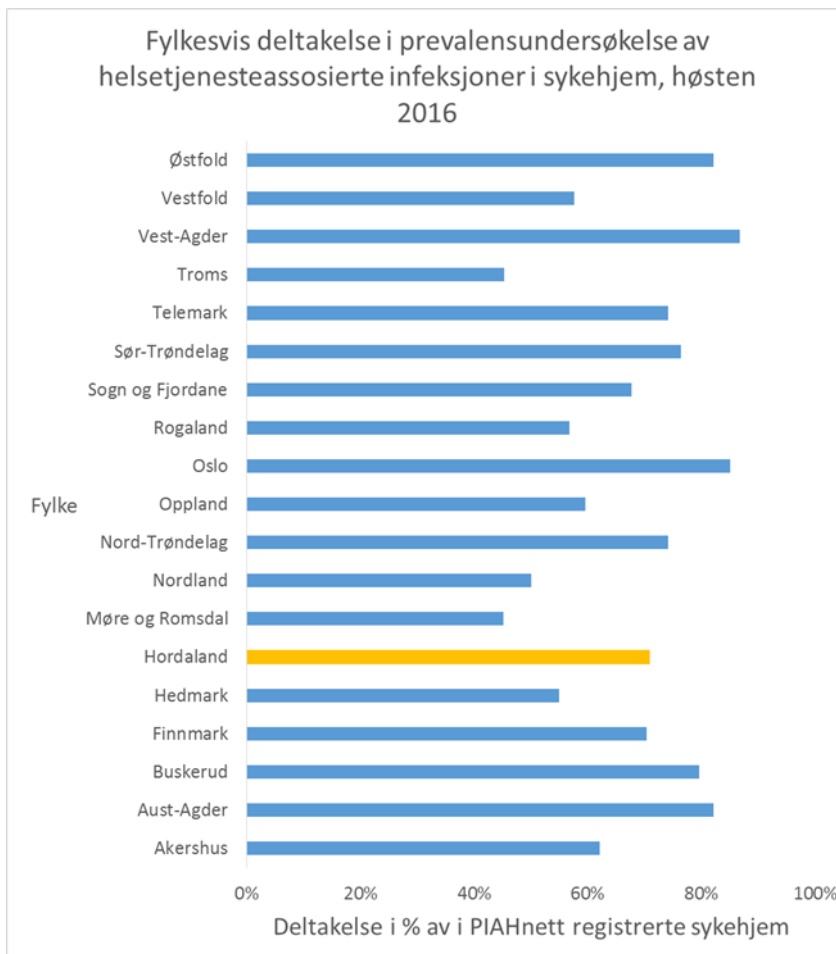
Prevalens av infeksjoner og antibiotikabruk i sykehjem høsten 2016

Folkehelseinstituttet har sluttet med å lage og sende ut rapporter for prevalensundersøkelsene til den enkelte institusjon. All informasjon skal være tilgjengelig på vår hjemmeside og brukere kan ta ut rapporter fra databasen med resultater for sine institusjoner. Noen hovedfunn gjengis i dette dokumentet.

Deltagelse for prevalensundersøkelsen for helsetjenesteassosierte infeksjoner og antibiotikabruk på sykehjem er obligatorisk. Folkehelseinstituttet undersøker forekomsten av helsetjenesteassosierte infeksjoner og antibiotikabruk i norske sykehjem vår og høst. Undersøkelsen høsten 2016 ble gjennomført i uke 44 (31. oktober til 4. november), én dag sykehjemslegen var til stede.

Deltakelse

Totalt 66 % av sykehjemmene registrert i Folkehelseinstituttets database, deltok i undersøkelsen høsten 2016. Andelen av sykehjem som deltok i de ulike fylker varierte mellom 45 % og 87 % (se figur nedenfor). I henhold til NOIS-registerforskriften er det obligatorisk for sykehjem å delta i de nasjonale prevalensundersøkelsene.



De fleste sykehjem registrerte både helsetjenesteassosierte infeksjoner og antibiotikabruk, men noen få sykehjem registrerte enten helsetjenesteassosierte infeksjoner eller antibiotikabruk. Vi understreker at det er obligatorisk å registrere både helsetjenesteassosierte infeksjoner og antibiotikabruk. Det at noen kun har registrert en av delene, er forklaringen på ulikt antall beboere i resultatene fra de to delene av undersøkelsen nedenfor.

Resultater: Helsetjenesteassosierte infeksjoner

- Det ble registrert 26 074 beboere i undersøkelsen av helsetjenesteassosierte infeksjoner.
- Forekomsten av helsetjenesteassosierte infeksjoner var 5,8 % høsten 2016, dvs. blant de laveste siden 2007.
- Av de 1 506 helsetjenesteassosierte infeksjonene registrert, var 51 % urinveisinfeksjoner, 27 % nedre luftveisinfeksjoner, 16 % hudinfeksjoner og 6 % infeksjoner i operasjonsområder.
- Totalt 9 % av de 26 074 beboerne i undersøkelsen hadde urinveiskateter. Andelen urinveisinfeksjoner hos de 2 376 beboere med urinveiskateter var 8,4 %, mens den hos de 23 698 beboere uten urinveiskateter var 2,4 %.

Resultater: Bruk av antibiotika

- Av de 26 678 beboerne i undersøkelsen av antibiotikabruk fikk 7,8 % (dvs. 2 081 beboere) antibiotika på undersøkelsesdagen. Det er kun oppgitt hvilket medikament som var gitt og årsak (indikasjon) for 1 942 forskrivninger.
- Av de 1 942 forskrivningene var 26 % til forebygging, 58 % til behandling og 16 % var klassifisert som annet/ukjent.
- Metenamin (antiseptikum definert som et antibakterielt middel til systemisk bruk) var det hyppigst forskrevne medikamentet til forebygging, og utgjorde 79 % av de 507 forskrivningene til forebygging.
- Av 1 125 forskrivninger til behandling var 52 % til behandling av urinveisinfeksjoner (øvre og nedre), 26 % til behandling av nedre luftveisinfeksjoner, 11 % til behandling av hud og bløtdelsinfeksjoner, mens de øvrige 11 % var til behandling av andre typer infeksjoner.
- Pivmecillinam og amoksisillin var de hyppigst forskrevne medikamentene til behandling, og utgjorde henholdsvis 19 % og 12 % av de 1 125 forskrivningene.
- Pivmecillinam var hovedsakelig forskrevet til behandling av urinveisinfeksjoner, og utgjorde henholdsvis 22 % av de 55 forskrivningene til behandling av øvre UVI og 37 % av de 529 forskrivningene til behandling av nedre UVI.
- Amoksisillin var hovedsakelig forskrevet til behandling av nedre luftveisinfeksjoner, og utgjorde 31 % av totalt 293 forskrivninger med denne indikasjonen. Fenoksymetylpenicillin utgjorde 23 % av forskrivningene til behandling av nedre luftveisinfeksjoner.

<https://www.fhi.no/hn/helseregistre-og-registre/nois/resultater/sykehjem-host-2016/>

Spørsmål om prevalensundersøkelsen kan sendes til prevalens@fhi.no, eller rettes til Horst Bentele, telefon 21 07 66 68 / Øystein Kramer-Johansen, telefon 21 07 8145.

Med vennlig hilsen

Hanne-Merete Eriksen, MPh PhD

Avdelingsdirektør

Avdeling for resistens og infeksjonsforebygging

Folkehelseinstituttet

Postadresse: PO Boks 4404, 0403 Oslo

Besøksadresse: Marcus Thranesgate 2, Oslo

Tel: (+47) 21 07 66 25

Mob: (+47) 92 41 49 77

www.fhi.no

Horst Bentele

Seniorrådgiver

Avdeling for resistens og
infeksjonsforebygging