

Norsk overvåkingssystem for antibiotikabruk og helsetjenesteassosierte infeksjoner (NOIS)

Prevalensundersøkelser av helsetjenesteassosierte
infeksjoner og antibiotikabruk i helseinstitusjoner (PIAH)

PIAHnett

Brukerveiledning

August 2015

Nasjonalt folkehelseinstitutt
Postboks 4404 Nydalen
0403 Oslo
e-post: prevalens@fhi.no

INNHold

Bakgrunn	1
Innlogging.....	1
Brukere med tilgang	3
Registrere infeksjoner	4
Registrere antibiotika.....	5
Registreringer.....	8
XML-import (for sykehus)	9
Rapporter	10
Eksport	10
Validering/logiske kontroller.....	11
Meldinger ved xml-import	12

BAKGRUNN

Våren 2015 tok Folkehelseinstituttet i bruk et nytt elektronisk verktøy, PIAHnett, for registrering av data fra prevalensundersøkelsene av helsetjenesteassosierte infeksjoner og antibiotikabruk (NOIS-PIAH). PIAHnett erstatter verktøyet som tidligere ble brukt, men data er overført fra gammelt til nytt verktøy, slik at man fremdeles har tilgang til resultater fra tidligere undersøkelser.

Dette er en brukerveiledning for PIAHnett. For ytterligere informasjon om prevalensundersøkelsene, se [våre hjemmesider](#).

Har du innspill til denne brukerveiledningen, send en e-post til prevalens@fhi.no.

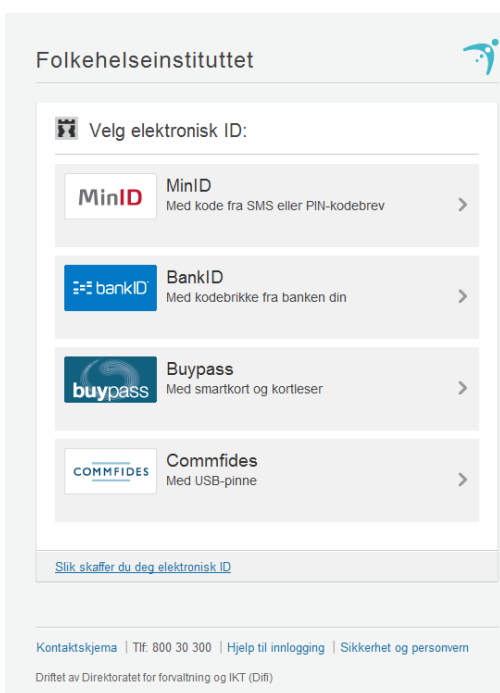
INNLOGGING

For å kunne logge deg inn i prevalensverktøyet, må du være registrert i helsepersonell-registeret, og enten benytte MinID, BankID, Buypasskort og smartkortleser, eller Commfides. Du trenger ikke å vite helsepersonell-nummeret ditt, for din personlige ID blir automatisk sjekket mot helsepersonell-registeret i PIAHnett.

Det er ikke mulig å logge seg på PIAHnett via nettbrett eller mobil.

Lenke til PIAHnett finner du under beskrivelsen av prevalensundersøkelsene og "Datainnlevering" på [våre nettsider](#). Når du klikker på lenken, kommer du til innloggingssiden hvor du må velge hvilken type ID du ønsker å benytte. Følg instruksjonene videre.

Eksemplet nedenfor viser innlogging med Buypass-kort.



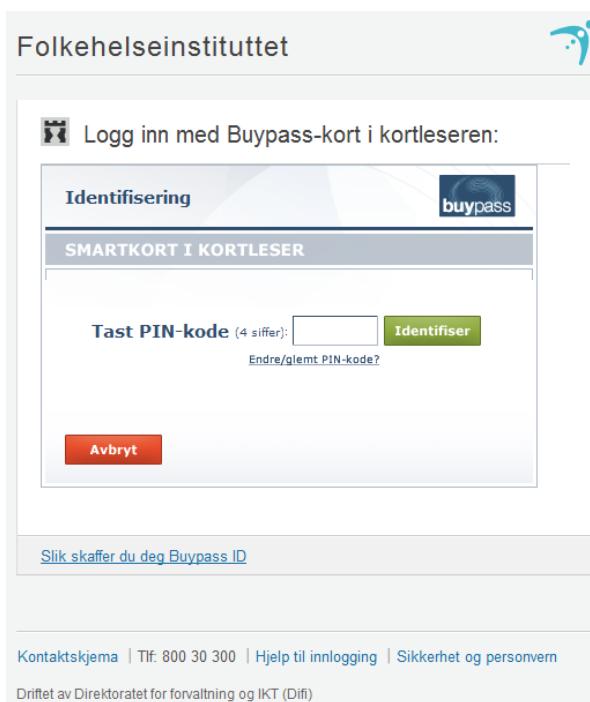
Folkehelseinstituttet

Velg elektronisk ID:

- MinID**
Med kode fra SMS eller PIN-kodebrev
- BankID**
Med kodebrikke fra banken din
- Buypass**
Med smartkort og kortleser
- Commfides**
Med USB-pinne

[Slik skaffer du deg elektronisk ID](#)

Kontakt skjema | Tlf: 800 30 300 | [Hjelp til innlogging](#) | [Sikkerhet og personvern](#)
Driftet av Direktoratet for forvaltning og IKT (Difi)



Folkehelseinstituttet

Logg inn med Buypass-kort i kortleseren:

Identifisering

SMARTKORT I KORTLESER

Tast PIN-kode (4 siffer): **Identifiser**

[Endre/glemt PIN-kode?](#)

Avbryt

[Slik skaffer du deg Buypass ID](#)

Kontakt skjema | Tlf: 800 30 300 | [Hjelp til innlogging](#) | [Sikkerhet og personvern](#)
Driftet av Direktoratet for forvaltning og IKT (Difi)

Ved førstegangs pålogging må du velge institusjonen du skal tilknyttes. Velg først institusjonstype (sykehus eller sykehjem).

 folkehelseinstituttet

Du er logget inn som **Turid Test** (HPR-nr: 6669) [Logg ut](#)

Ny bruker - velg institusjon for registrering av prevalens

Velg institusjonstype:

Dersom du har behov for å registrere for mer enn en institusjon, kontakt prevalenspostkassen - prevalens@fhi.no

[Om prevalensundersøkelser i NOIS-PIAH](#) E-post: prevalens@fhi.no

Deretter fyller du ut informasjonen som etterspørres og lagrer. Hvis du ikke finner din institusjon i nedtrekkmenyen, send en e-post til prevalens@fhi.no hvor du oppgir navn på din institusjon og kommunen og fylket den ligger i.

 folkehelseinstituttet

Du er logget inn som **Tulla Test** (HPR-nr: 99999) [Logg ut](#)

Ny bruker - velg institusjon for registrering av prevalens

Velg institusjonstype:

Velg regionalt helseforetak:

Velg helseforetak:

Velg institusjon:

Din e-postadresse:

Ditt telefonnummer:

Dersom du har behov for å registrere for mer enn en institusjon, kontakt prevalenspostkassen - prevalens@fhi.no

[Om prevalensundersøkelser i NOIS-PIAH](#) E-post: prevalens@fhi.no

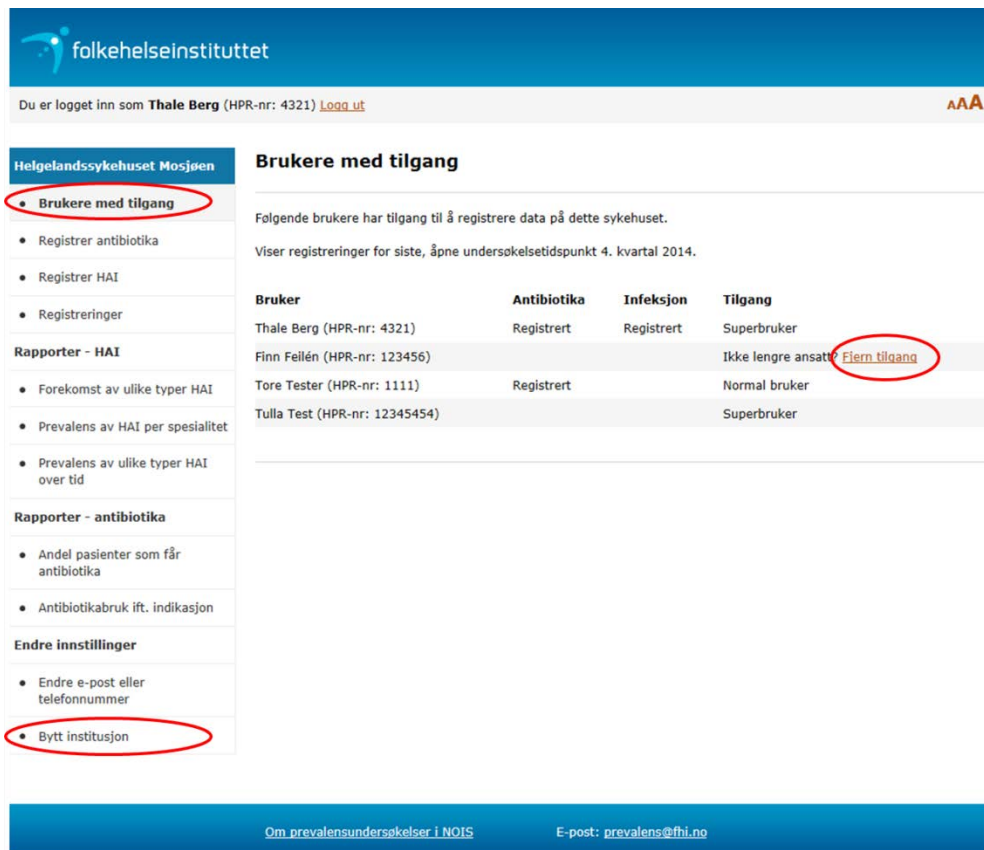
BRUKERE MED TILGANG

Du vil nå komme til siden som heter "Brukere med tilgang". Fra og med andregangs pålogging vil du komme direkte hit. På denne siden vil du se en oversikt over de personene som er registrert som brukere ved din institusjon og som følgelig kan registrere og se resultatrapporter. Dersom en bruker ikke lenger skal ha tilgang, for eksempel hvis vedkommende har sluttet, kan du slette brukeren ved å klikke på "Fjern tilgang", så sant ikke vedkommende har gjort en registrering i siste prevalensundersøkelse. For å fjerne tilgangen til en superbruker, send en e-post til prevalens@fhi.no.

Bruker og superbruker

I oversikten fremkommer det hvilket tilgangsnivå brukerne har. Det er to tilgangsnivåer: Normal bruker og superbruker. En normal bruker har anledning til å registrere og se resultatrapporter for én institusjon. En superbruker kan registrere og se resultatrapporter for flere institusjoner, for eksempel for flere sykehus i et helseforetak, eller flere sykehjem i en kommune. Superbrukere har et ekstra venstremenypunkt som heter "Bytt institusjon". Ved å klikke på det kan du endre institusjonen du vil registrere data eller se resultatrapporter for. Fremgangsmåten for å bli superbruker er beskrevet på [våre nettsider](#).

Når en undersøkelse er åpen for registrering viser oversikten over brukere også hva som er registrert av hvem i den aktuelle undersøkelsen. Obs! Det fremkommer ikke om en registrering er komplett, bare at *noe* er registrert.



folkehelseinstituttet

Du er logget inn som **Thale Berg** (HPR-nr: 4321) [Logg ut](#)

Helgelandssykehuset Mosjøen

- Brukere med tilgang**
- Registrer antibiotika
- Registrer HAI
- Registreringer
- Rapporter - HAI**
- Forekomst av ulike typer HAI
- Prevalens av HAI per spesialitet
- Prevalens av ulike typer HAI over tid
- Rapporter - antibiotika**
- Andel pasienter som får antibiotika
- Antibiotikabruk ift. indikasjon
- Endre innstillinger**
- Endre e-post eller telefonnummer
- Bytt institusjon**

Brukere med tilgang

Følgende brukere har tilgang til å registrere data på dette sykehuset.

Viser registreringer for siste, åpne undersøkelsestidspunkt 4. kvartal 2014.

Bruker	Antibiotika	Infeksjon	Tilgang
Thale Berg (HPR-nr: 4321)	Registrert	Registrert	Superbruker
Finn Feilén (HPR-nr: 123456)			Ikke lenger ansatt Fjern tilgang
Tore Tester (HPR-nr: 1111)	Registrert		Normal bruker
Tulla Test (HPR-nr: 12345454)			Superbruker

Om prevalensundersøkelser i NOIS E-post: prevalens@fhi.no

REGISTRERE INFEKSJONER

Når et undersøkelsestidspunkt er åpent for registrering, klikk på "Registrer HAI" i venstremenyen for å registrere helsetjenesteassosierte infeksjoner. Hvis du er superbruker, kontroller at du er på riktig sykehus/sykehjem. (Hvis du ikke er det må du klikke på "Bytt institusjon" for å endre sykehus/sykehjem du skal registrere for.) Når et undersøkelsestidspunkt ikke er åpent for registrering, vil det ikke være mulig å registrere HAI (eller antibiotikabruk), og heller ikke få en oversikt over registreringer utført (venstremenypunktene vises ikke), men man kan se resultatrapporter.

Fyll ut alle feltene for hver spesialitet/avdelingstype du registrerer for. Spesialitet/avdelingstype velges fra nedtrekkmeny. Avdelingsnavn angis som fritext første gang det registreres, deretter vil navnet kunne velges fra en nedtrekkmeny. Alle andre felt fylles ut med hele tall eller blankt felt.

Informasjonen over streken må registreres på alle avdelinger, også de som ikke har noen pasienter/beboere med en HAI. Da legger man inn antall inneliggende pasienter/beboere, og 0 (null) på antall pasienter/beboere med HAI.

I sykehus er det også mulig å registrere "frivillige infeksjoner". Disse er listet under de infeksjonene det er obligatorisk å registrere.

Klikk til slutt Lagre-knappen nederst på siden. Hvis du vil avbryte registreringen for denne spesialiteten/avdelingstypen, klikk Avbryt. I begge tilfeller ledes du til venstremenypunktet "Registreringer".

For å registrere for en ny spesialitet/avdelingstype, klikk på "Registrer HAI" igjen, og følg samme prosedyre.



Du er logget inn som **Thale Berg** (HPR-nr: 4321) [Logg ut](#)

Helgelandssykehuset Mosjøen

- Brukere med tilgang
- Registrer antibiotika
- **Registrer HAI**
- Registreringer

Rapporter - HAI

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

Rapporter - antibiotika

- Andel pasienter som får antibiotika
- Antibiotikabruk ift. indikasjon

Endre innstillinger

- Endre e-post eller telefonnummer
- Bytt institusjon

Registrer helsetjenesteassosierte infeksjoner (HAI) for Helgelandssykehuset Mosjøen

Undersøkelsestidspunkt: 4. kvartal 2014

Spesialitet: S0205 - Karkirurgi

Velg avdeling eller skriv inn ny avdeling: Post 1

Antall innlagte pasienter kl. 08:00: 12

Antall innlagte pasienter med HAI: 1

Antall innlagte pasienter som er operert: 5

Skill mellom helsetjenesteassosierte infeksjoner som skyldes opphold ved egen og annen institusjon

Obligatoriske registreringer	Egen institusjon		Annen institusjon	
	Sykehus	Sykehjem	Sykehus	Sykehjem
Antall urinveisinfeksjoner				
Antall nedre luftveisinfeksjoner				
Antall overflatiske postoperative sårinfeksjoner				
Antall dype postoperative sårinfeksjoner	1			
Antall postoperative infeksjoner i organ/hulrom				
Antall primære blodbaneinfeksjoner				
Antall sekundære blodbaneinfeksjoner				

Frivillige registreringer	Egen institusjon		Annen institusjon	
	Sykehus	Sykehjem	Sykehus	Sykehjem
Antall infeksjoner i ben og ledd				

REGISTRERE ANTIBIOTIKA

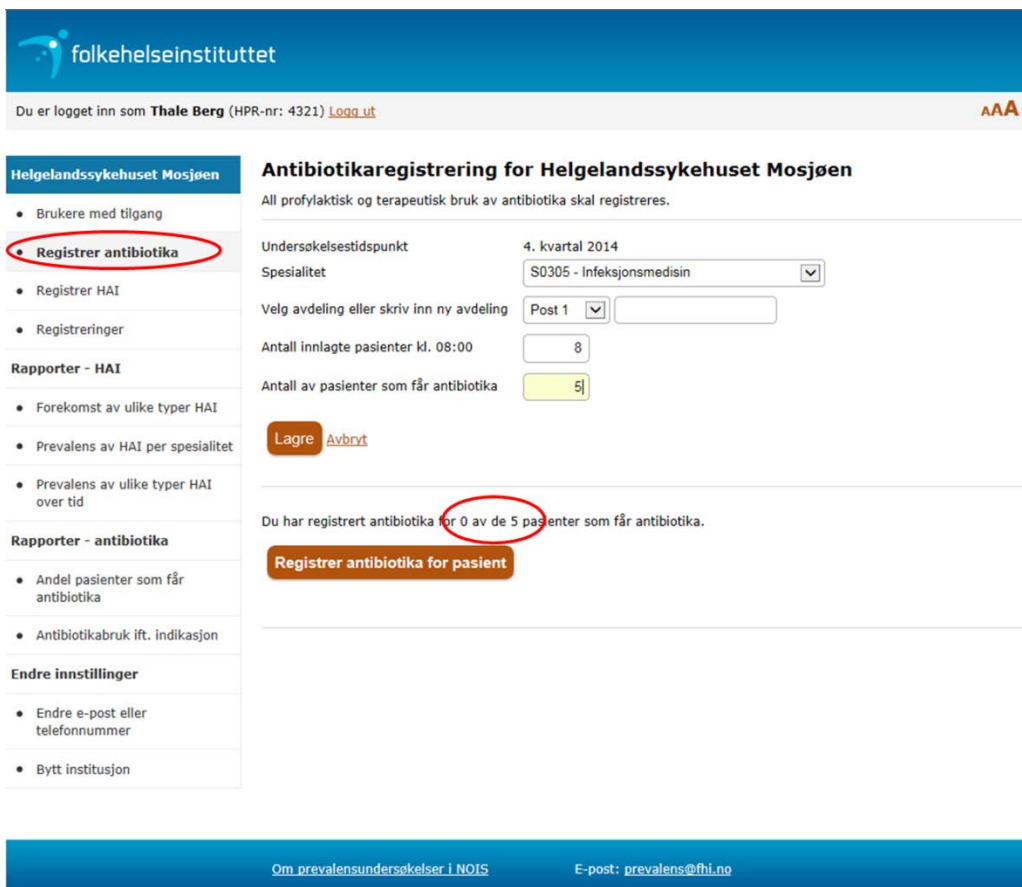
Når et undersøkelsestidspunkt er åpent for registrering, klikk på "Registrer antibiotika" i venstremenyen for å registrere bruk av antibiotika. Hvis du er superbruker, kontroller at du er på riktig sykehus/sykehjem. Klikk "Bytt institusjon" for å endre sykehus/sykehjem du skal registrere for. Når et undersøkelsestidspunkt ikke er åpent for registrering, vil det ikke være mulig å registrere antibiotikabruk (eller HAI), og heller ikke se registreringer utført (venstremenyene vises ikke), men man kan se resultatrapporter.

Obs! Alle avdelinger/poster skal registrere antall inneliggende pasienter/beboere selv om ingen får antibiotika på undersøkelsesdagen. Da legger man inn antall inneliggende pasienter/beboere, og 0 (null) på antall pasienter/beboere som får antibiotika.

Fyll ut alle feltene for hver spesialitet/avdelingstype du registrerer for. Spesialitet/avdelingstype velges fra nedtrekkmeny. Avdelingsnavn angis som fritext første gang det registreres, deretter kan navnet velges fra en nedtrekkmeny. De to andre feltene fylles ut med hele tall.

Merk at du fremdeles ikke har registrert hvilke medikament(er) som er gitt, bare antall pasienter/beboere som får antibiotika. Under Lagre-knappen er det angitt hvor mange av

pasientene/beboerne som får antibiotika du har registrert medikament(er) for (for eksempel 0 av 5). Dersom du nå klikker Lagre-knappen vil du ledes til "Registreringer" uten at medikamentene er registrert. For å registrere medikament(er) per pasient/beboer på avdelingen som får antibiotika, klikk "Registrer antibiotika for pasient".



folkehelseinstituttet

Du er logget inn som **Thale Berg** (HPR-nr: 4321) [Logg ut](#) **AAA**

Helgelandssykehuset Mosjøen

- Brukere med tilgang
- **Registrer antibiotika**
- Registrer HAI
- Registreringer

Rapporter - HAI

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

Rapporter - antibiotika

- Andel pasienter som får antibiotika
- Antibiotikabruk ift. indikasjon

Endre innstillinger

- Endre e-post eller telefonnummer
- Bytt institusjon

Antibiotikaregistrering for Helgelandssykehuset Mosjøen

All profylaktisk og terapeutisk bruk av antibiotika skal registreres.

Undersøkelsestidspunkt: 4. kvartal 2014

Spesialitet: S0305 - Infeksjonsmedisin

Velg avdeling eller skriv inn ny avdeling: Post 1

Antall innlagte pasienter kl. 08:00: 8

Antall av pasienter som får antibiotika: 5

Lagre **Avbryt**

Du har registrert antibiotika for 0 av de 5 pasienter som får antibiotika.

Registrer antibiotika for pasient

Om prevalensundersøkelser i NOIS E-post: prevalens@fhi.no

Når du har klikket på "Registrer antibiotika for pasient", kommer pop-up-vinduet nedenfor opp.

Merk at du kan se hvilken spesialitet/avdelingstype og avdeling du er inne på i bakgrunnen av pop-up-vinduet.

For hver pasient som får antibiotika skal alle feltene fylles ut. Varenavn velges fra en alfabetisert nedtrekkmeny. Når du har valgt et antibiotikum vil ATC-koden og virkestoffet vises under feltet.

Dose angis som den er forskrevet. Måleenhet velges fra nedtrekkmeny, mens antall administreringer per døgn angis som et helt tall mellom 1 og 8. Administreringsmåte, klassifisering, indikasjon og om indikasjonen er skriftlig dokumentert velges fra nedtrekkmeny. Dersom det i klassifisering er angitt at medikamentet er gitt terapeutisk, skal det også angis om mikrobiologisk prøve er tatt (nedtrekkmeny).

For å legge til et nytt medikament for samme pasient, klikk ved det grønne plusstegnet, på "Legg til antibiotikum for denne pasient/beboer". Det vil da komme opp en ny linje hvor neste medikament registreres som beskrevet ovenfor. Registrer alle antibiotika denne pasienten får, og klikk Lagre. Da lukker pop-up-vinduet seg og du kommer tilbake til antibiotika-registreringssiden for valgt

spesialitet/avdelingstype og avdeling. Merk at det nå står at du har registrert antibiotika for f.eks. 1 av de 5 pasientene som får antibiotika, og pasienten/beboeren du har registret antibiotika på vil da være lagt til i listen med noe av informasjonen synlig. For å se/endre noe på en pasient/beboer, klikk på "Endre registrering av antibiotika". For å registrere antibiotika for neste pasient/beboer, klikk igjen på "Registrer antibiotika for pasient" og følg samme fremgangsmåte. Når alle medikamenter for alle pasientene er registrert, klikk Lagre. Du kommer da til Registreringer.

 folkehelseinstituttet

Du er logget inn som **Thale Berg** (HPR-nr: 4321) [Logg ut](#)

Helgelandssykehuset Mosjøen

- Brukere med tilgang
- Registrer antibiotika**
- Registrer HAI

Antibiotikaregistrering for Helgelandssykehuset Mosjøen
 All profylaktisk og terapeutisk bruk av antibiotika skal registreres.

Undersøkelsestidspunkt: 4. kvartal 2014
 Spesialitet: S0305 - Infeksjonsmedisin
 Velg avdeling eller skriv inn ny avdeling: Post 1

Registrer antibiotikabruk per pasient

Kjønn: Kvinne
 Alder: 60-69

Varenavn	Dose	Måleenhet	Antall admin. per døgn	Admin. måte	Klassifisering	Indikasjon	Er indikasjon skriftlig dokumentert?	Er mikrobiologisk prøve tatt
Selexid p J01CA08, Pivmecillinam	200	mg	3	PO	Samfunn	Øvre urin	Ja	Ja

[+ Legg til antibiotikum](#)

Lagre

Avbryt

- Endre e-post eller telefonnummer
- Bytt institusjon

Dette er pop-up-vinduet

Om prevalensundersøkelser i NOIS E-post: prevalens@fhi.no

 folkehelseinstituttet

Du er logget inn som **Thale Berg** (HPR-nr: 4321) [Logg ut](#)
AAA

Helgelandssykehuset Mosjøen

- Brukere med tilgang
- **Registrer antibiotika**
- Registrer HAI
- Registreringer
- Rapporter - HAI**
 - Forekomst av ulike typer HAI
 - Prevalens av HAI per spesialitet
 - Prevalens av ulike typer HAI over tid
- Rapporter - antibiotika**
 - Andel pasienter som får antibiotika
 - Antibiotikabruk ift. indikasjon
- Endre innstillinger**
 - Endre e-post eller telefonnummer
 - Bytt institusjon

Antibiotikaregistrering for Helgelandssykehuset Mosjøen

All profylaktisk og terapeutisk bruk av antibiotika skal registreres.

Undersøkelsestidspunkt
 Spesialitet

4. kvartal 2014

Velg avdeling eller skriv inn ny avdeling
 Antall innlagte pasienter kl. 08:00
 Antall av pasienter som får antibiotika

Lagre
[Avbryt](#)

Du har registrert antibiotika for 2 av de 5 pasienter som får antibiotika.

Registrer antibiotika for pasient

Pasient 2, Kvinne, 50-59
 Apocillin, 500 mg x 2
[Endre registrering av antibiotika](#)

Pasient 1, Kvinne, 60-69
 Selexid p.o., 200 mg x 3
[Endre registrering av antibiotika](#)

Om prevalensundersøkelser i NOIS
E-post: prevalens@fhi.no

REGISTRERINGER

Dette menypunktet gir deg en oversikt over registreringer som er gjort på din institusjon ved siste undersøkelsestidspunkt. I oversikten er det angitt om Antibiotika og/eller Infeksjon er registrert, med dato for siste endring og hvilken bruker som har utført registreringen/endringen. Når en spesialitet/avdelingstype og avdeling er registrert, vil den komme opp i oversikten. Merk at for antibiotikaregistreringen fremkommer det i rødt hvor mange av pasientene på avdelingen som får antibiotika man har registrert medikament(er) for. Dette skal gjøre det enkelt å se om man er ferdig med registreringen for den aktuelle avdelingen. Det står f.eks. 2/5 som betyr at man har angitt at fem pasienter får antibiotika, men bare registrert medikamenter for to av dem.

I oversikten kan du velge å se eller endre en registrering som er gjort ved å klikke på "Vis/endre". Man kan også slette en hel registrering ved å klikke på "Slett". Når man har registrert en avdeling i enten HAI- eller antibiotikadelen, vil det komme opp en lenke i listen til den gjenstående delen. Benytter du lenken i oversikten vil avdelingsinformasjonen gjenbrukes. Gjør man endringer i antall inneliggende pasienter/beboere når man registrerer gjenstående del, vil ikke dette påvirke allerede lagret informasjon i den delen man først registrerte.

Du kan også registrere for den gjenstående delen på en avdeling (antibiotika dersom du har registrert HAI eller omvendt) ved hjelp av de aktuelle venstremenypunktene, men da må avdelingsinformasjonen registreres på nytt. Skal du oppdatere en registrering må du gå via Registreringer og "Vis/Endre".

 folkehelseinstituttet

Du er logget inn som **Thale Berg** (HPR-nr: 4321) [Logg ut](#) AAA

Helgelandssykehuset Mosjøen

- Brukere med tilgang
- Registrer antibiotika
- Registrer HAI
- **Registreringer**

Rapporter - HAI

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

Rapporter - antibiotika

- Andel pasienter som får antibiotika
- Antibiotikabruk ift. indikasjon

Endre innstillinger

- Endre e-post eller telefonnummer
- Bytt institusjon

Registreringer

Undersøkelsestidspunkt: 4. kvartal 2014

Spesialitet	Avdelingsnavn	Registrering		
Endokrin kirurgi	Post 5	Infeksjon 27.04.2015 av Thale Berg	Vis/Endre	Slett
Endokrin kirurgi	Post 5	Antibiotika 29.04.2015 av Thale Berg	Vis/Endre	Slett
Fordøyelsessykdommer	Post 1	Antibiotika 29.04.2015 av Thale Berg	Vis/Endre	Slett
Fordøyelsessykdommer	Post 1	Registrer infeksjon		
Gastroenterologisk kirurgi	Post 1	Infeksjon 27.04.2015 av Thale Berg	Vis/Endre	Slett
Gastroenterologisk kirurgi	Post 1	Registrer antibiotika		
Hud- og veneriske sykdommer	HV	Antibiotika 29.04.2015 av Thale Berg	Vis/Endre	Slett
Hud- og veneriske sykdommer	HV	Registrer infeksjon		
Infeksjonsmedisin	mosjøen	Antibiotika 27.04.2015 av Thale Berg	Vis/Endre	Slett
Infeksjonsmedisin	mosjøen	Registrer infeksjon		
Infeksjonsmedisin	Post 1	Antibiotika 30.04.2015 av Thale Berg	Vis/Endre	Slett
Infeksjonsmedisin	Post 1	Registrer infeksjon		
Kirurgisk intensiv / overvåking	Post 5	Antibiotika 27.04.2015 av Thale Berg	Vis/Endre	Slett
Kirurgisk intensiv / overvåking	Post 5	Registrer infeksjon		
Lungesykdommer	Nord	Antibiotika 29.04.2015 av Thale Berg	Vis/Endre	Slett
Lungesykdommer	Nord	Registrer infeksjon		
Lungesykdommer	Post 1	Antibiotika 27.04.2015 av Thale Berg	Vis/Endre	Slett

XML-IMPORT (FOR SYKEHUS)

Det er mulig å importere xml-filer med infeksjonsdata. Spesifikasjonen for xml-format finnes på våre nettsider. Sykehusene må selv lage xml-filer med data og laste de opp i PIAHnett. Før opplasting i PIAHnett må filen lagres lokalt. For å importere en lagret xml-fil, klikk på "Importer HAI" i venstremenyen. Klikk så på "Bla gjennom" for å hente opp den lagrede filen. Når riktig fil er valgt, klikk på "Last opp". Dersom filen ikke inneholder tekniske feil, vil denne meldingen vises:



folkehelseinstituttet

Du er logget inn som Finn Feilén (HPR-nr: 9999) [Logg ut](#)

Helse Bergen, Voss sjukehus

- Brukere med tilgang
- Se registreringer
- Registrer antibiotika
- Registrer HAI
- **Importer HAI**

Rapporter - HAI

- Forekomst av ulike typer HAI
- Prevalens av HAI per spesialitet

Import av registreringer av helsetjenesteassosierte infeksjoner (HAI) for Helse Bergen, Voss sjukehus

Før du importerer er det viktig at du sjekker at du har lastet opp riktig fil.
 Filen du valgte inneholder følgende:
 Institusjonsnavn: Helse Bergen, Voss sjukehus
 Prevalensdato: 18.12.2014
 Undersøkelsestidspunkt: 4. kvartal 2014
 Antall registreringer: 2

[Importer](#) [Avbryt](#)

Kontroller her at riktig fil er hentet opp. Tallet som er angitt i Antall registreringer (2 i eksempelbildet) er antallet spesialiteter/avdelingstyper som er registrert i filen. Er dette filen du ønsker å importere, klikk på "Importer". Dersom dataene ikke inneholder feil, blir de nå registrert og du ledes rett til oversikten over registreringer. Kontroller gjerne at de opplastede dataene er korrekte. Har du flere filer til opplasting, gjenta prosessen. Hvis xml-filen inneholder tekniske feil, vil det komme ulike feilmeldinger etter at du har klikket "Last opp". Hvis det er andre feil i filen, vil det komme feilmeldinger i det man klikker på "Importer". Se senere kapittel om valideringer/feilmeldinger.

Vi jobber videre med muligheten for xml-import av antibiotikadata.

RAPPORTER

For å se resultattrapporter klikk på ønsket rapport under venstremenyene, Rapporter – HAI eller Rapporter – antibiotika. Det er flere innvalg til hver rapport slik at du kan tilpasse rapporten til å vise det du ønsker å fokusere på. Rapporter på institusjonsnivå er tilgjengelig umiddelbart etter at data er registrert. Merk at tallene ikke regnes som endelige før undersøkelsestidspunktet er lukket av FHI. Det vil være en rød tekst i rapporten som angir at datainnsamling pågår. Når denne teksten ikke vises, kan tallene regnes som endelige.

EKSPORT

Data fra egen institusjon kan eksporteres til Excel. Det gir mulighet til å lage egne rapporter både for infeksjoner og antibiotikabruk. Klikk på "Eksporter registreringer" i venstremenyen, og velg deretter hvilke data som ønskes fra listen som kommer opp. Valgene per i dag er historiske data som er hentet fra den gamle databasen, dvs. t.o.m. 1. kvartal 2015 og data fra den nye løsningen, dvs. f.o.m. 2. kvartal 2015.

VALIDERING/LOGISKE KONTROLLER

I PIAHnett er det lagt inn noen valideringer/logiske kontroller for å sikre at korrekte data blir registrert. Disse vil vises som rød tekst når man prøver lagre registreringer av HAI eller antibiotika som ikke har "bestått" valideringen. Teksten vil både stå ved siden av det aktuelle feltet og nederst på siden. Tekstene er forhåpentligvis selvforklarende, men her følger en oversikt over noen feilmeldinger og hva de betyr.

Mange felt er obligatoriske å fylle ut. Dersom registrering mangler vil det komme en tekst som påpeker at det aktuelle feltet må fylles ut.

Andre feilmeldinger:

Det finnes allerede en registrering for denne spesialiteten/avdelingstypen på avdelingen. Velg "Registreringer" i menyen og klikk "Vis/Endre" for å oppdatere registreringen.

Forklaring: Denne kommer opp dersom du prøver å gjøre en registrering via venstremenyen (Registrer HAI eller Registrer antibiotika) når du allerede har registrert en spesialitet/avdelingstype og avdeling (det er kombinasjonen av disse som utløser feilmeldingen). For å legge til eller endre informasjon på denne avdelingen må du gå inn via menypunktet Registreringer og klikke "Vis/Endre" i listen.

Feilmeldinger - HAI

Antall innlagte pasienter/beboere som er operert > antall innlagte pasienter/beboere

Forklaring: Antall opererte pasienter/beboere kan ikke være større enn antall inneliggende på avdelingen

Antall innlagte pasienter/beboere med HAI > summen av infeksjonene under

Forklaring: Antallet pasienter/beboere med HAI kan ikke være større enn summen av infeksjonene som er registrert. Enten har man registrert for stort antall pasienter/beboere med HAI eller man har ikke registrert riktig antall infeksjoner.

Antall beboere med urinveiskateter > antall beboere

Forklaring: Antall beboere med urinveiskateter kan ikke være større enn antall inneliggende beboere på avdelingen.

Antall urinveisinfeksjoner > antall innlagte pasienter med HAI

Forklaring: Antall UVler kan ikke være større enn antall pasienter/beboere med HAI, da det ikke er mulig å ha to UVler hos samme pasient.

Antall nedre luftveisinfeksjoner > antall innlagte pasienter med HAI

Forklaring: Antall NLVler kan ikke være større enn antall pasienter/beboere med HAI, da det ikke er mulig å ha to NLVler hos samme pasient.

Antall blodbaneinfeksjoner > antall innlagte pasienter med HAI

Forklaring: Summen av antall primære og sekundære BBler kan ikke være større enn antall pasienter/beboere med HAI, da det ikke er mulig å ha to BBler hos samme pasient.

Tilsvarende feilmeldinger som de overfor vil komme opp i de frivillige infeksjonene der det ikke er mulig for en pasient å ha to/flere av den aktuelle infeksjonen.

Feilmeldinger - antibiotika

Antall som får antibiotika kan ikke være større enn antall pasienter/beboere

Forklaring: Antall pasienter/beboere som får antibiotika kan ikke være større enn antall inneliggende på avdelingen

Avdelingen har ingen registrerte pasienter/beboere på antibiotika

Forklaring: Hvis du har registrert at det på en avdeling er én eller flere som får antibiotika og deretter trykker Lagre, kommer denne meldingen opp for å synliggjøre at du ennå ikke har registrert noen medikamenter. Klikk "Registrer antibiotika for pasient" for å registrere medikament(er).

Varenavnet Hiprex er brukt flere ganger

Forklaring: Hvis du registrerer et medikamentnavn (i eksemplet er det Hiprex) flere ganger på samme pasient, kommer denne meldingen opp i det du prøver å lagre. Husk at du må lagre for hver enkelt pasient/beboer, og så klikke på "Registrer antibiotika for pasient" for å registrere på neste pasient/beboer.

MELDINGER VED XML-IMPORT

De samme valideringene som er beskrevet overfor gjøres også ved import av xml-filer.

De tre første er eksempler på meldinger om feil i xml-formatet. Kontakt lokal IT-avdeling dersom en slik feilmelding vises.

XML-filen validerte ikke mot xml-skjemaet: The 'http://fhi.no/nois-piah/import:antallPasienterOperert' element is invalid - The value '%' is invalid according to its datatype 'http://fhi.no/nois-piah/import:antallPasienter' - The string '%' is not a valid Int32 value.

XML-filen validerte ikke mot xml-skjemaet: The 'egenInstitusjon' attribute is invalid - The value 'd' is invalid according to its datatype 'http://fhi.no/nois-piah/import:antallInfeksjoner' - The string 'd' is not a valid Int32 value.

XML-filen validerte ikke mot xml-skjemaet: The required attribute 'annetSykehus' is missing.

Andre meldinger:

NB: Institusjonsnavnet i filen er et annet enn navnet på din institusjon

Forklaring: Ved import vil sykehusnavnet i xml-filen sjelden samsvare med sykehusnavnet i PIAHnett, da dette ikke er en kode, men "fritekst". Derfor vil man få opp denne meldingen i rødt som gjør oppmerksom på dette. Det gir superbrukere en mulighet til å bytte institusjon dersom filen som skal importeres er for et annet sykehus enn det som vises i PIAHnett. Det er teknisk mulig å importere xml-filer selv om det er uoverensstemmelse mellom sykehusnavnet i filen og PIAHnett.