

Evaluering av NOIS

Det overordnede målet med Norsk overvåkingssystem for infeksjoner i sykehustjenesten (NOIS) er å forebygge helsetjenesteassosierte infeksjoner. Nasjonalt folkehelseinstitutt har siden 2005 koordinert overvåkingen av postoperative sårinfeksjoner etter fem utvalgte kirurgiske inngrep. I tråd med Nasjonal strategi for forebygging av infeksjoner i helsetjenesten og antibiotikaresistens (2008-2012), ønsker vi å evaluere NOIS. Vi inviterer derfor smittevernpersonell ved alle norske sykehus til å delta i denne spørreundersøkelsen om hvordan overvåkingen er organisert, hvor tidkrevende den er, og hvordan data blir brukt til å forebygge infeksjoner i sykehuset. Evalueringen inngår i en mastergrad og noe av informasjonen kan bli publisert. Det vil i så fall ikke komme frem hva det enkelte sykehus har svart.

Vi håper så mange som mulig har anledning til å svare på spørsmålene innen fristen 14. mars, slik at vi får informasjon som kan brukes til å forbedre overvåkingssystemet.

Har dere spørsmål angående evalueringen kan dere kontakte Hege Line Løwer (21076544), Torunn Alberg (21076233), eller sende en e-post til nois@fhi.no.

Del 1 - Generell informasjon

1) * Navn på sykehus:

Velg et alternativ

2) Hvor mange ansatte innenfor smittevern er det ved sykehuset, og hvilken stilling har de? (Du vil senere få spørsmål om stillingsprosent)

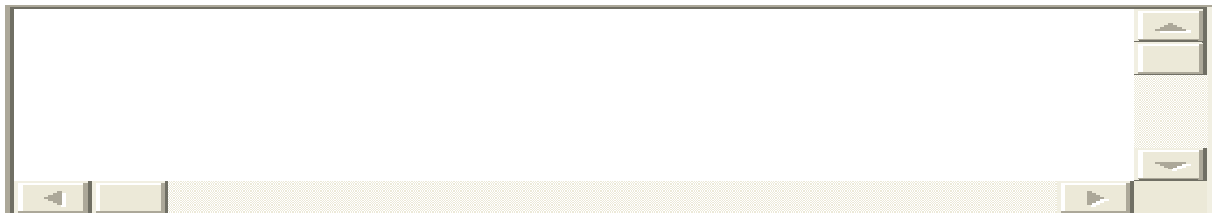
	1	2	3	4	5
Lege med ansvar for smittevern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hygienesykepleier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Annet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3) Spesifiser hvilke andre stillinger som finnes innenfor smittevern ved sykehuset, og hvor mange ansatte det er i hver stilling:

4) Har noen ansatte innenfor smittevern redusert stilling?

- Ja
- Nei

5) Hvor mange ansatte innenfor smittevern har redusert stilling? Spesifiser hvilken stilling og stillingsprosent den enkelte har:



6) Hvilken stilling har du som svarer på dette spørreskjemaet?

- Lege med ansvar for smittevern
- Hygienesykepleier
- Flere smittevernansvarlige samarbeider om å svare på spørsmålene

7) Hvilke kirurgiske inngrep ble utført på sykehuset høsten 2009?

- Aortokoronar bypass
- Keisersnitt
- Innsetting av proteser i hofterledd
- Kolecystektomi
- Kolonkirurgi

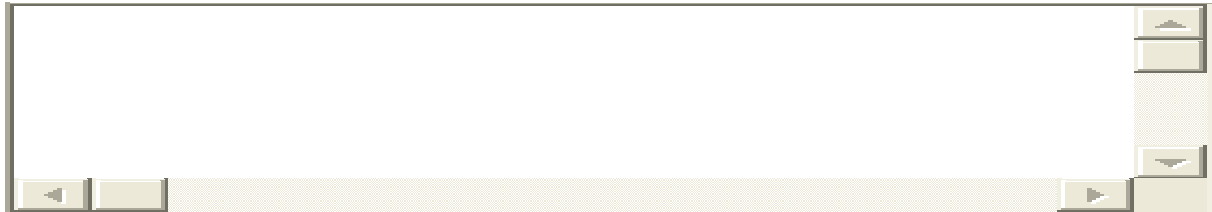
8) Hvilke av de kirurgiske inngrepene som utføres ved sykehuset ble overvåket i NOIS høsten 2009?

- Aortokoronar bypass
- Keisersnitt
- Innsetting av proteser i hofterledd
- Kolecystektomi
- Kolonkirurgi

9) Overvåker sykehuset andre kirurgiske inngrep enn de som inngår i NOIS?

- Ja
- Nei
- Vet ikke

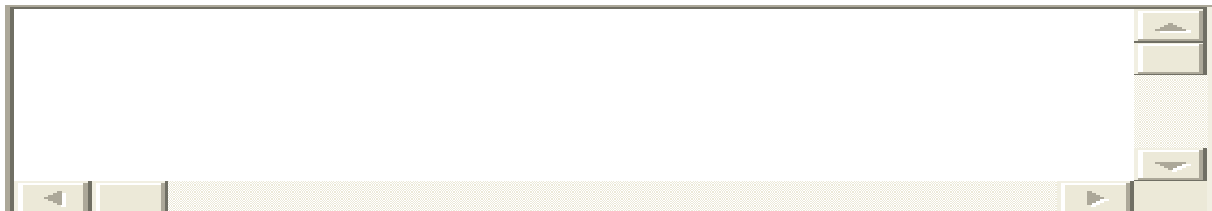
10) Spesifiser hvilke andre kirurgiske inngrep sykehuset overvåker:



11) Ønsker smittevernpersonell at andre kirurgiske inngrep skal overvåkes i NOIS?

- Ja
- Nei
- Usikker

12) Hvilke andre kirurgiske inngrep ønsker dere skal overvåkes i NOIS?



Del 2 - Organisering av overvåkingen i sykehuset og tidsbruk

13) Er organiseringen og ansvarsfordelingen tilsvarende for alle de kirurgiske inngrepene sykehuset overvåker i NOIS?

- Ja
- Nei
- Usikker

18) Hvem er hovedansvarlig for følgende NOIS-oppgaver ved overvåking av kolecystektomi ved sykehuset?

	Lege med ansvar for smittevern	Hygienesykepleier	Sykepleier på kirurgisk avdeling	Kirurg	It-personell	Sekretær	Ingen
Innsamling av data	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utsendelse og registrering av pasientbrev	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kvalitetssikring av data	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analyse av data	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tolkning/bruk av data	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

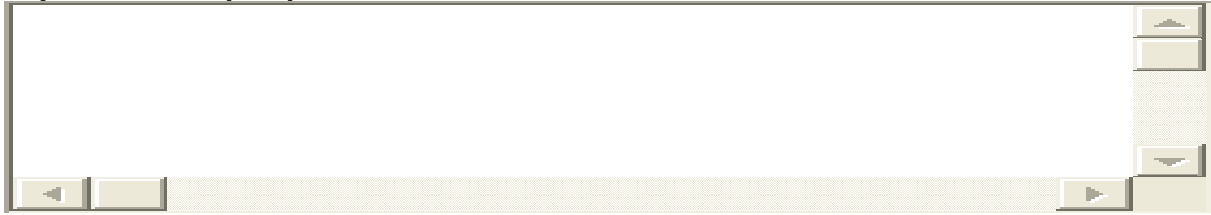
19) Hvem er hovedansvarlig for følgende NOIS-oppgaver ved overvåking av kolonkirurgi ved sykehuset?

	Lege med ansvar for smittevern	Hygienesykepleier	Sykepleier på kirurgisk avdeling	Kirurg	It-personell	Sekretær	Ingen
Innsamling av data	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utsendelse og registrering av pasientbrev	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kvalitetssikring av data	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analyse av data	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tolkning/bruk av data	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

20) Hvor ofte har smittevernpersonell formelle møter hvor NOIS diskuteres med:

	Månedlig eller oftere	Kvartalsvis	Halvårlig	Årlig	Aldri
Kirurger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kirurgisk ledelse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ledelsen i sykehuset	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ledelsen i helseforetaket	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

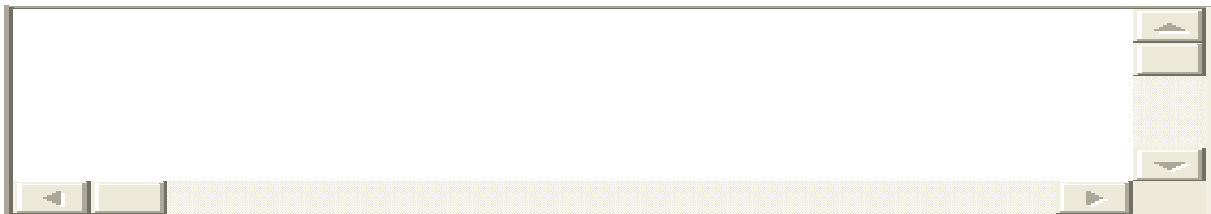
24) Nevn eksempler på annet NOIS-relatert arbeid:



25) Hvor ofte i løpet av overvåkingsperioden 2009 kvalitetssikret smittevernpersonell NOIS-data mot følgende kilder:

	Alltid	Ofte	Av og til	Sjelden	Aldri
Pasientjournaler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Operasjonslister	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Laboratorierapporter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Medikamentlister for antibiotikabruk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Røntgenbeskrivelser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Annet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

26) Nevn eksempler på andre kilder:



27) Har sykehuset et elektronisk pasientadministrasjonssystem som lager lister over reinnleggelser og reoperasjoner etter kirurgiske inngrep?

- Ja, både over reinnleggelser og reoperasjoner
- Kun over reinnleggelser
- Kun over reoperasjoner
- Nei, verken over reinnleggelser eller reoperasjoner
- Vet ikke

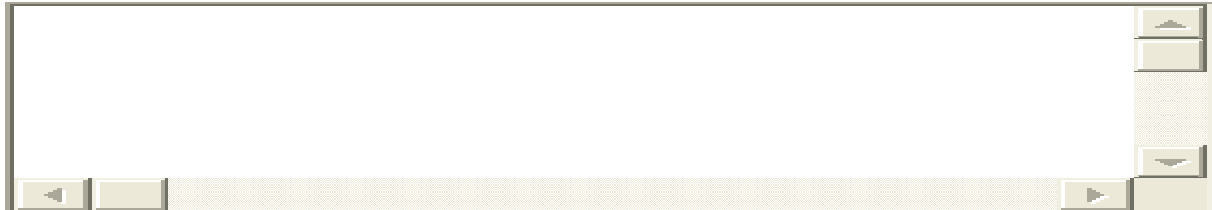
28) Har sykehuset en elektronisk infeksjonsmodul som henter NOIS-data fra pasientjournaler eller andre datakilder ved sykehuset?

- Ja
- Nei

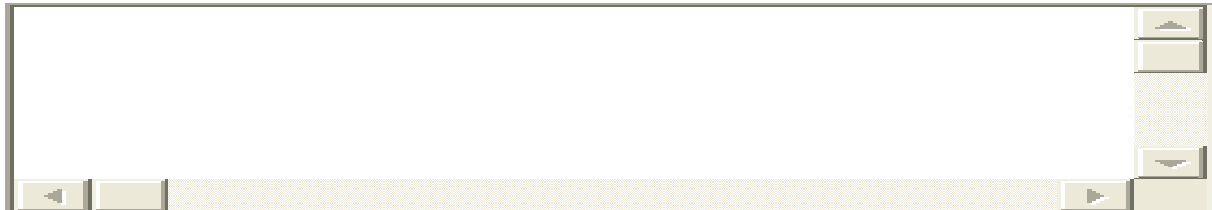
29) Må noen NOIS-variabler legges inn manuelt i den elektroniske infeksjonsmodulen?

- Ja
- Nei
- Vet ikke

30) Hvilke NOIS-variabler må legges inn manuelt i den elektroniske infeksjonsmodulen?

An empty text input field with a light beige background and a thin grey border. It has a scroll bar on the right side and navigation arrows at the bottom left and right.

31) Hvor mange timer i løpet av en overvåkingsperiode bruker dere på å lage en fil med NOIS-data?

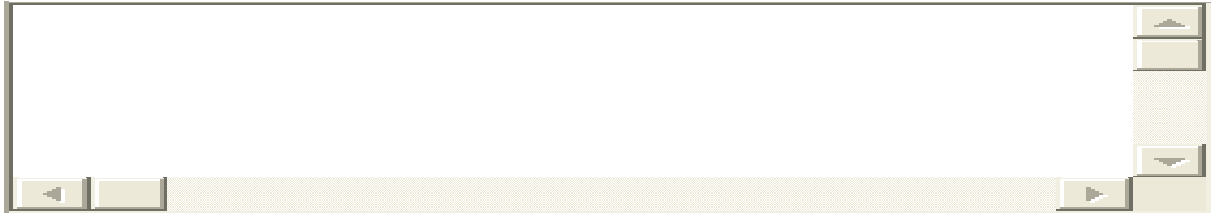
An empty text input field with a light beige background and a thin grey border. It has a scroll bar on the right side and navigation arrows at the bottom left and right.

Del 3 – Definisjoner av postoperative sårinfeksjoner

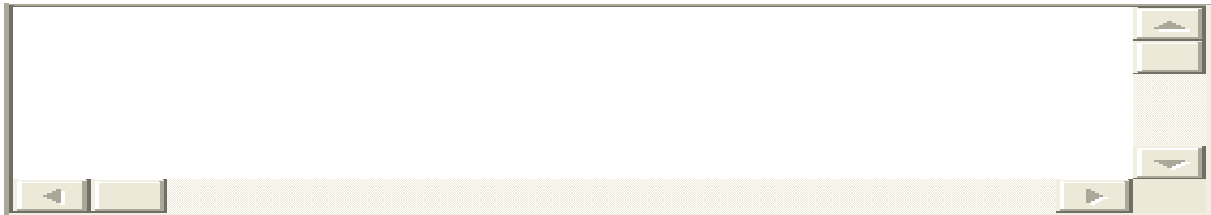
32) Bruker sykehuset definisjonene av postoperative sårinfeksjoner som er gjengitt i NOIS-malen?

- Ja
- Ja, men vi har tilpasset dem til lokale forhold
- Nei
- Vet ikke

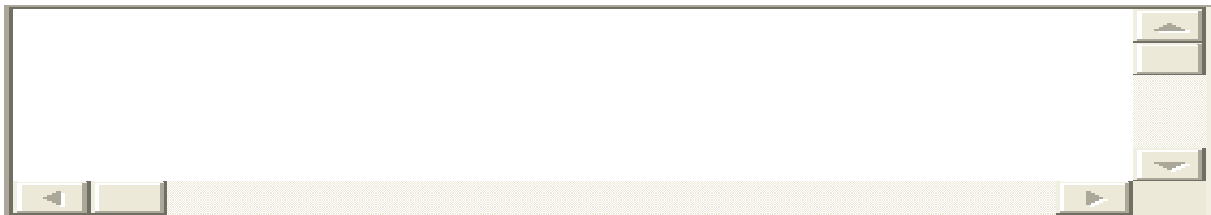
33) Hvilke tilpasninger av definisjonene av postoperative sårinfeksjoner som er gjengitt i NOIS-malen er gjort ved sykehuset?



34) Hvorfor brukes ikke definisjonene av postoperative sårinfeksjoner som er gjengitt i NOIS-malen ved sykehuset?



35) Har dere (smittevernpersonell) kommentarer til definisjonene av postoperative sårinfeksjoner som er gjengitt i NOIS-malen?

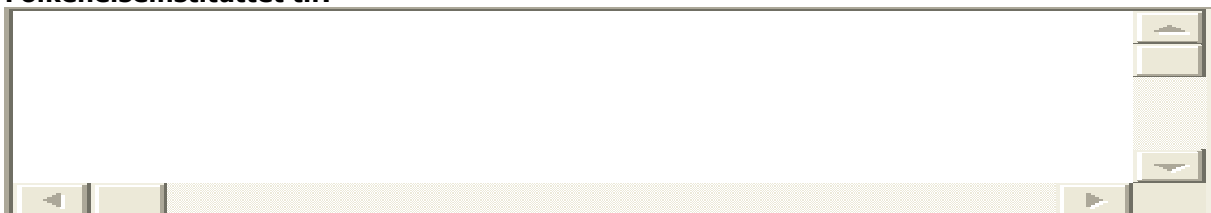


Del 4 - NOIS-rapporter

36) Videre sender smittevernpersonell NOIS-rapportene fra Folkehelseinstituttet til:

	Ja	Nei	Vet ikke
Kirurgiske avdelinger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sykehusledelsen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Andre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

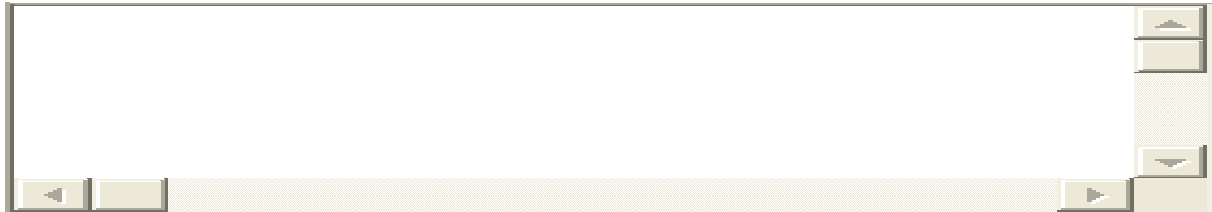
37) Hvem andre videre sender smittevernpersonell NOIS-rapportene fra Folkehelseinstituttet til?



38) Inneholder NOIS-rapportene fra Folkehelseinstituttet:

- For lite informasjon
- For mye informasjon
- Tilstrekkelig med informasjon
- Usikker

39) Har dere forslag til forbedring av NOIS-rapportene fra Folkehelseinstituttet?

A large, empty rectangular text input field with a light beige background and a thin border. It features standard scrollbars on the right and bottom edges, indicating it is a multi-line text area.

40) Hvor ofte i løpet av året brukes NOIS-rapportene fra Folkehelseinstituttet i undervisning på sykehuset?

- 1-2 ganger
- 3-4 ganger
- Mer enn 4 ganger
- Blir ikke brukt

Del 5 - Informasjon og opplæring rundt NOIS

41) Har dere søkt informasjon om NOIS på Folkehelseinstituttet sine hjemmesider?

- Ja
- Nei

42) Hvor ofte finner dere ønsket informasjon om NOIS på Folkehelseinstituttet sine hjemmesider?

- Aldri
- Sjelden
- Ofte
- Alltid

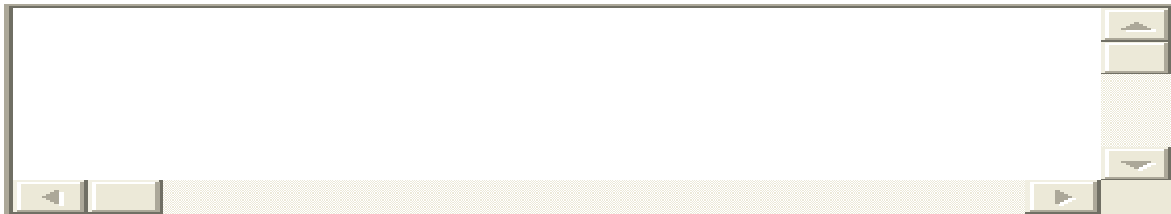
43) Er det informasjon du savner på Folkehelseinstituttet sine hjemmesider?

- Ja
- Nei
- Vet ikke

44) Hvilken informasjon savner du på Folkehelseinstituttet sine hjemmesider?

- Bør være flere spørsmål og svar
- Bør være flere kasuistikker
- Bør være mer informasjon om forståelse av definisjoner av postoperative sårinfeksjoner
- Bør være mer informasjon om forståelse av variablene som inngår i NNIS-risikoindeksen
- Annet

45) Spesifiser hvilken annen informasjon du savner på Folkehelseinstituttet sine hjemmesider:



46) Har smittevernpersonell fra ditt sykehus deltatt på en eller flere av Overvåkingsdagene fra NOIS startet?

- Ja
- Nei

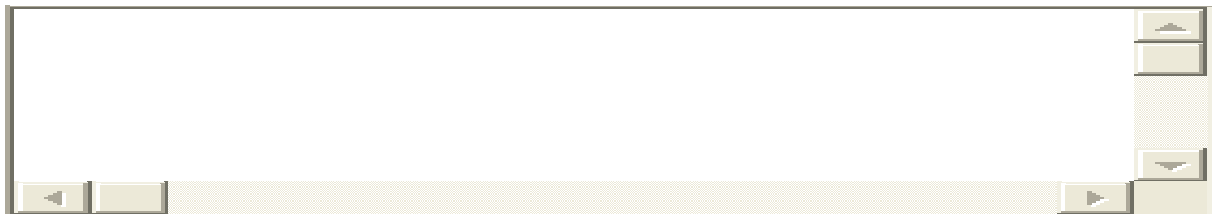
47) Har innholdet på Overvåkingsdagene vært:

- Meget tilfredsstillende
- Ganske tilfredsstillende
- Ganske utilfredsstillende
- Meget utilfredsstillende

48) Hvilke temaer bør presenteres på Overvåkingsdagene?

- Eksempler på bruk og tolking av data i sykehusene
- Kasuistikker
- Forståelse av definisjoner av postoperative sårinfeksjoner
- Forståelse av variablene som inngår i NNIS-risikoindeksen
- Analysering av egne data i sykehuset
- Annet

49) Hvilke andre temaer bør presenteres på Overvåkingsdagene?

An empty rectangular text input field with a light beige background and a thin border. It features a vertical scrollbar on the right side and a horizontal scrollbar at the bottom, indicating it is a multi-line text area.

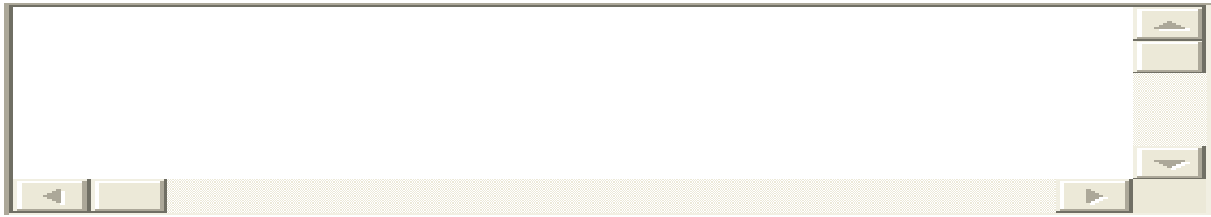
50) Har dere behov for mer opplæring og støtte fra Folkehelseinstituttet i NOIS-overvåkingen?

- Ja
- Nei
- Vet ikke

51) Hva ønsker dere mer støtte eller opplæring i?

- Tolking og bruk av definisjoner
- Kvalitetssikring
- Utarbeidelse av egne rapporter
- Organisering
- Kasuistikk-gjennomgang
- Annet

52) Spesifiser annet dere ønsker støtte og opplæring i:



Del 6 - Bruk av NOIS-data

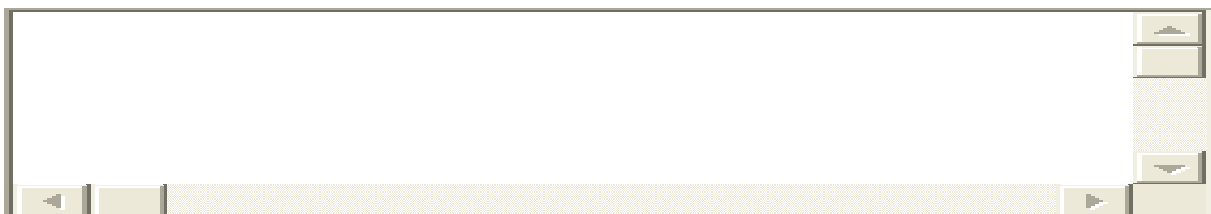
53) Har NOIS-overvåkingen ført til:

	Ja, i stor grad	Ja, til en viss grad	Nei, ingen endring	Vet ikke
Økt oppmerksomhet blant personell i avdelingene omkring postoperative sårinfeksjoner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Økt oppmerksomhet blant ledelsen i sykehuset omkring postoperative sårinfeksjoner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Iverksettelse av konkrete smitteverntiltak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Evaluering av effekten av smitteverntiltak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bedre kommunikasjon mellom kirurgiske og smittevernavdelinger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identifisering av infeksjonsutbrudd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

54) Har dere innført nye, eller revidert eksisterende, infeksjonsforebyggende tiltak som resultat av NOIS-overvåkingen?

- Ja
- Nei
- Vet ikke

55) Hvilke infeksjonsforebyggende tiltak er innført eller revidert som følge av NOIS-overvåkingen?



56) Har dere andre kommentarer til NOIS?

The image shows a large, empty rectangular area with a thin black border, intended for providing answers. This area is enclosed within a larger frame that has a light beige, textured background. At the corners of this frame are small, square navigation icons: a left-pointing arrow in the bottom-left, a right-pointing arrow in the bottom-right, an up-pointing arrow in the top-right, and a down-pointing arrow in the top-left. The rest of the frame is empty.