

Medspiller eller motspiller?

Hva referansegruppa gjør for å spille K-res* gode

**Nasjonalt senter for påvisning av antibiotikaresistens*

Dagfinn Skaare, smittevernoverlege og postdok-stipendiat

Avdeling for kvalitet og smittevern / Mikrobiologisk avdeling, Sykehuset i Vestfold

Webinar for nasjonale tjenester 16. oktober 2025

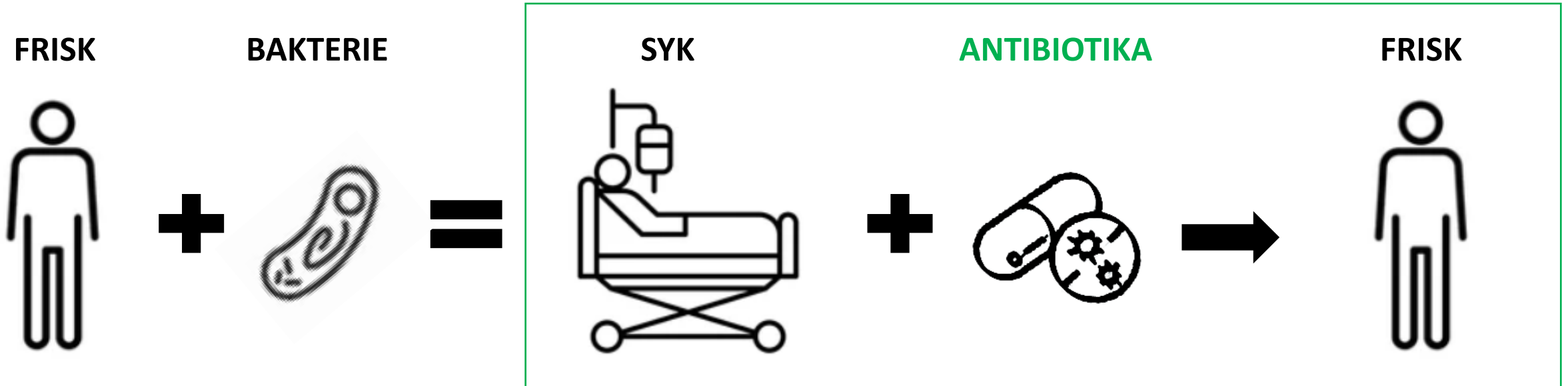
Oppdrag

Overordnet tema for webinarret er kompetansedeling, og det vi ber deg om å si noe om er hvordan du som leder av referansegruppen/dere som referansegruppe for K-res jobber med dette; hva gjør dere som bidrar til at sentret lykkes med å formidle og dele kompetanse, og evt. belyse hvilke hindringer som finnes på veien.

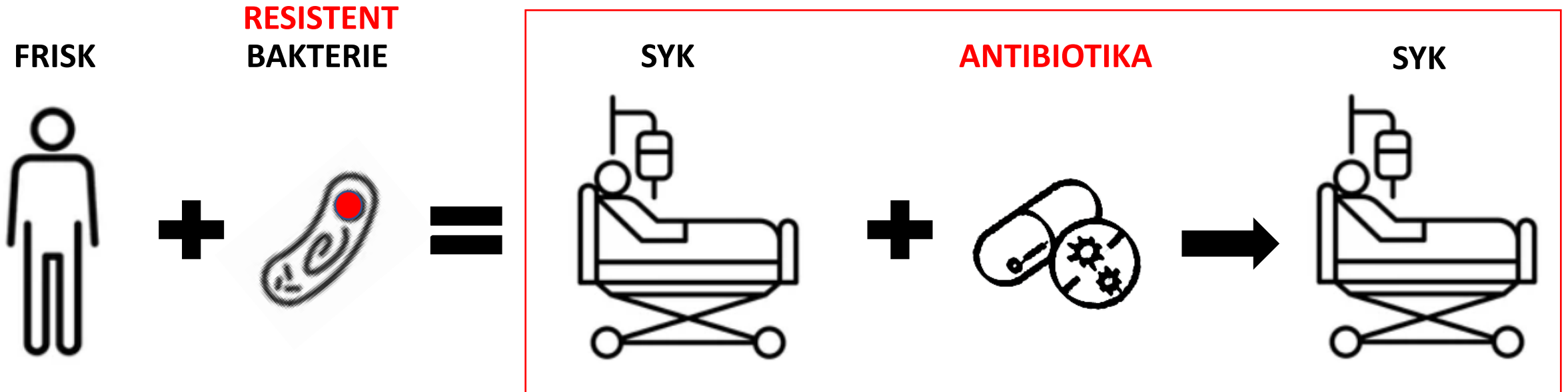
I henhold til [mandat for referansegrupper](#) skal referansegruppen bla.

- spre informasjon om tjenestens/senterets arbeid til relevante fagmiljøer
- bidra til nasjonal koordinering og samarbeid
- støtte kompetanseoppbygging og faglig utvikling

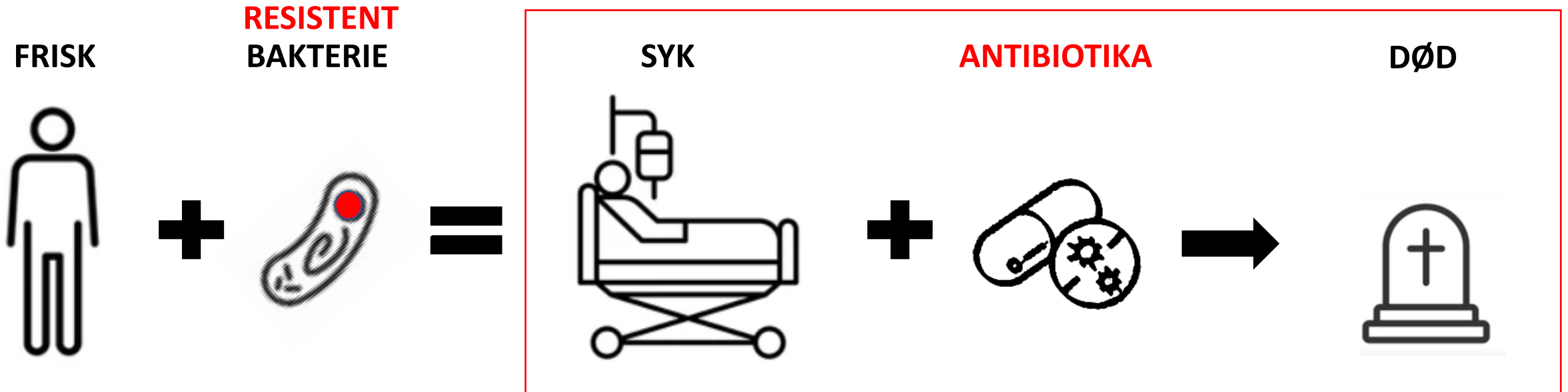
Antibiotikaresistens – hvorfor er det viktig?



Antibiotikaresistens – hvorfor er det viktig?



Antibiotikaresistens – hvorfor er det viktig?



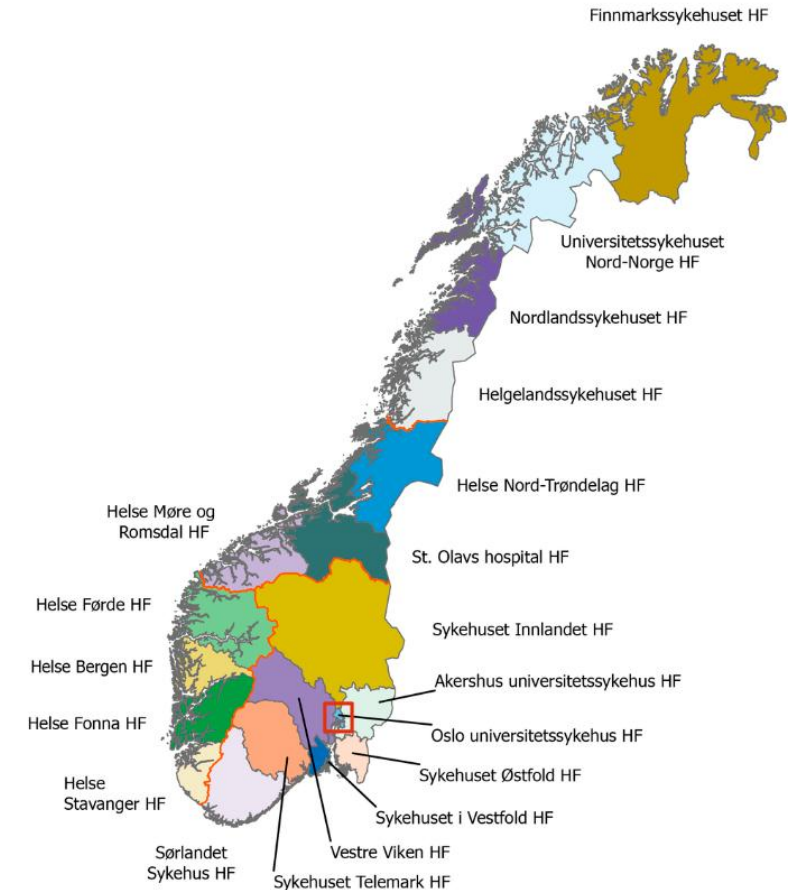
Nasjonalt senter for påvisning av antibiotikaresistens (K-res)

K-res skal bygge opp og spre kompetanse om påvisning av antibiotikaresistente bakterier og ivareta utvalgte nasjonale referansefunksjoner.

Vårt mål er å spre kunnskap til alle helseregioner for å sikre god og likeverdig kvalitet. Informasjon til allmennheten er også viktig.

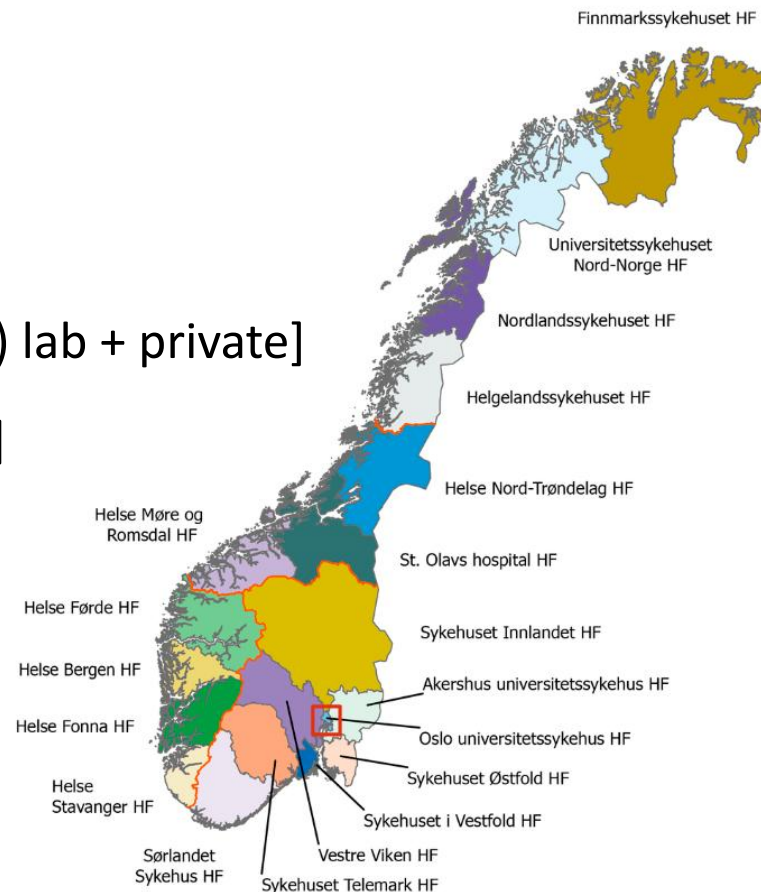
Hovedaktiviteten vår er rettet mot leger og bioingeniører i de medisinske mikrobiologiske avdelingene i spesialisthelsetjenesten samt infeksjonsmedisinere og smittevernpersonell.

Senteret har som mål å bygge opp kompetanse i alle helseregioner for å sikre bedre kvalitet og at det etableres faglige nettverk som kan videreføre dette arbeidet lokalt.



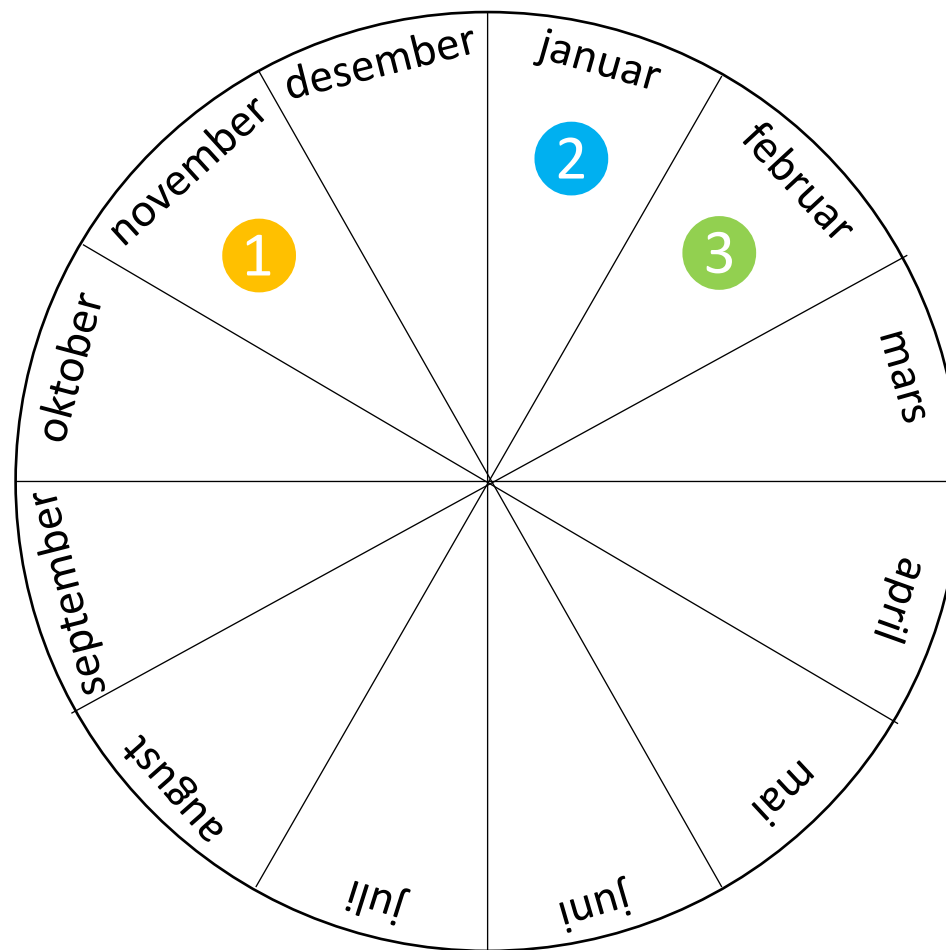
Referansegruppe for K-res

- Nord: Kristoffer Endresen, Bodø [4 HF, 2 lab]
- Midt: Kyriakos Zaragkoulias, Trondheim [3 HF, 3 lab]
- Vest: Iren H. Löhr, Stavanger [4 HF, 4 lab]
- Sør-Øst: Dagfinn Skaare, Tønsberg (leder) [8 HF, 7 (9) lab + private]
- Brukere: Siri Haug Hänsgen, Ahus [16 (18) lab + private]
- Smittevern: Marjut Sarjomaa, Skien [19 HF + private]
- NORM: Gunnar Skov Simonsen
- Folkehelseinstituttet: Miriam Sare
- K-res: Ørjan Samuelson



Hva gjør vi?

- Kontinuerlig: Øyne og (ambassad)ører for K-res i fagmiljøene
- 1 November: Møte med K-res – evaluering, faglige diskusjoner og innspill til forbedringer
- 2 Januar: Spørreundersøkelse blant mikrobiologiske laboratorier
- 3 Februar: Rapportering til Helse Nord



1 Årlig møte med K-res

- Gode diskusjoner som ofte resulterer i konkrete forbedringstiltak

Refgr: Smittevern miljøet har veldig behov for å forstå og tolke slektskapsanalyser. Her er det behov for kompetanseheving med hjelp fra K-res. Forslag om å etablere kontakt med regionale smittevernssentre + webinar for å øke kunnskap samt publisere kasuistikk for å få opp øynene for temaet også hos fastleger.

Mandat for referansegruppen gjennomgått. Er det ønske om endret sammensetning i gruppa?

Beslutning: Inkludere en person som representerer smittevern i Norge. Be Andreas Radke/Dorothea Oma fra MASS (medisinsk arbeidsgruppe for smittevern i spesialisthelsetjenesten) om å nominere en kandidat.

1 Årlig møte med K-res

- Gode diskusjoner som ofte resulterer i konkrete forbedringstiltak

Mål lagt til etter innspill fra Referansegruppen i årsmøte 5-6.november:

- e) Innlede diskusjon med de laboratorier som gjør HGS analyser i Norge. Fremtidig mål er at man regionalt kan utføre HGS analyse på egne prøver som sendes K-res. Det skal gjøres en ny kartlegging for å se på kompetanse og kapasitet for HGS analyser på alle mikrobiologiske laboratorier i Norge.
- f) Hjemmesiden til K-res oppdateres for bedre og mer brukervennlig fremstilling av årsrapporter.

2 Spørreundersøkelse

Evaluering av Nasjonalt senter for påvisning av antibiotikaresistens (K-res)

I 2024 skiftet K-res status fra nasjonal kompetansetjeneste til nasjonalt senter.¹

I henhold til senterets mandat skal K-res etablere og spre kompetanse om metoder for påvisning av antibiotikaresistens til alle helseregioner på en likeverdig måte, og ivareta utvalgte nasjonale referansefunksjoner. Senterets ansvarsområder og oppgaver kan sammenfattes i fire hovedaktiviteter: A. Referanseundersøkelse og metodevurderinger; B. Overvåkning og bistand ved utbrudd; C. Utdanning, kurs og formidling; D. Forskning og kompetanseutvikling.²

K-res skal ha en referansegruppe med medlemmer fra alle fire helseregioner samt brukerrepresentant.³ I henhold til referansegruppens mandat skal referansegruppen bidra til at senteret drives i tråd med mandatet og at senterets innhold er likeverdig tilgjengelig for helsetjenesten og brukerne i hele landet.⁴

I forbindelse med den årlige rapporteringen ønsker referansegruppen en tilbakemelding fra laboratoriene på i hvilken grad K-res fungerer i tråd med mandatet i den enkelte region. Vi ber derfor om at det vedlagt skjemaet fylles ut og returneres til referansegruppens regionale representant så snart som mulig og senest 24. januar 2025.

Med vennlig hilsen

Referansegruppen for K-res

Tilbakemelding fra (laboratoriets navn):		
Hvilke tilbud og tjenester fra K-res benyttet laboratoriet i 2024?		
☐ Nettsider	☐ Henvisnings- eller referanselaboratorium	
☐ Nyhetsbrev	☐ Utbruddsopplæring	
☐ Kurs (inkludert AFA-kurs)	☐ Rådgivning eller veiledning	
☐ Nettundervisning eller webinar	☐ Kontroll- eller referansestammer	
☐ Hospitering	☐ Etablering eller validering av metoder	
☐ Ringtest med resistensproblematikk	☐ Forskningssamarbeid	
☐ Annet (beskriv):		
Hvor godt fungerer samarbeidet med K-res på en skala fra 1 (svært dårlig) til 5 (svært godt)?		
A. Referanseundersøkelse og metodevurderinger	1 ☐	2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
B. Overvåkning og bistand ved utbrudd	1 ☐	2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
C. Utdanning, kurs og formidling	1 ☐	2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
D. Forskning og kompetanseutvikling	1 ☐	2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
På hvilke områder kan K-res eventuelt forbedre sine tilbud og tjenester?		
Andre kommentarer:		
Skjema utfyllt av (navn og stilling):	Epost:	Dato:

2 Spørreundersøkelse

Region	Hvilke tilbud og tjenester fra K-res benyttet laboratoriet i 2024?													Hvor godt fungerer samarbeidet med K-res på en skala fra 1 (svært dårlig) til 5 (svært godt)?				På hvilke
	Nettsider	Nyhetsbrev	Kurs (inkl AFA-kurs)	Nett-undervisning eller webinar	Hospitering	Ringtest med resistens-problematikk	Henvisnings- / referanse-laboratorium	Utbrudds-oppløring	Rådgivning eller veiledning	Kontroll- / referanse-stammer	Etablering / validering av metoder	Forsknings-samarbeid	Annet	A. Referanse-undersøkelse og metodevurderinger	B. Overvåking og bistand ved utbrudd	C. Utanning, kurs og formidling	D. Forskning og kompetanseutvikling	
Sør-Øst	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	5	5	5	5	Helgeno
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	5	3	5	-	Svarrapp
	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	5	4	4	4	Avdeling
	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	5	5	5	5	Vi ønske
	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	5	4	5	5	-
	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	5	4	5	4	Ingen inn
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	5	5	5	5	-
Nord	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	5	5	5	5	-
	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	5	4	5	5	Preanaly
Vest	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	5	4	4	-
	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	5	5	5	-	Vi er svæ
	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	5	5	5	5	Svarbrev
	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	4	4	4	Digital h
Midt	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	-	5	5	Vi ønske
	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5	-	5	5	Ingen me
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	15	14	9	8	10	15	9	11	4	3	6		4.9	4.5	4.8	4.7	

SV: Rapport Nasjonalt senter for...



Dag



Til +16 andre

28.02.2025



Evaluering av K-res 2024.xlsx
23 KB

Hei alle,

Vedlagt sammenstilte resultater fra spørreundersøkelsen, med svar fra 15 av 19 laboratorier. Generelt svært gode tilbakemeldinger, men bistand ifm utbrudd peker seg ut som et mulig forbedringsområde.

God helg,

Mvh Dagfinn

Synspunkter fra representantene i gruppa

Hei referansegruppa,

Jeg skal holde et innlegg på et webinar om nasjonale tjenester og kompetansedeling 16/10. Oppdraget er å belyse hva vi som referansegruppe gjør for å spille K-res gode på dette området.

Fint om hver enkelt av dere kan svare på følgende, gjerne med lokale eksempler:

- hva gjør du for å bidra til at K-res lykkes med å formidle og dele kompetanse?
- hvilke hindringer/utfordringer finnes i din region/organisasjon/brukergruppe?

Frist mandag 22/9. Send kun til meg, så får jeg flest mulig originale svar😊

God helg,
Mvh Dagfinn

Media

- Forskningsformidling
- Kompetansespredning rettet mot beslutningstagere, helsepersonell og allmennheten



Nå må vi ta enterokokkene på alvor

Enterokokker er ikke bare uskyldige tarmbakterier. De er i endring, og de blir stadig mer sykdomsfremkallende og resistente.

Kristin Hegstad

FORSKER OG EKSPERT PÅ ENTEROKOKKER OG VRE VED NASJONALT KOMPETANSESENTER FOR PÅVISNING AV ANTIBIOTIKARESISTENS (K-RES) OG PROFESSOR SENTER FOR NYE ANTIBAKTERIELLE STRATEGIER OG INSTITUTT FOR MEDISINSK BIOLOGI VED UIT - NORGES ARKTISKE UNIVERSITET.

Dagfinn Skaare

SPESIALIST I MEDISINSK MIKROBIOLOGI MED PHD PÅ ANTIBIOTIKARESISTENS, SMITTEVERNVERLEGE OG FORSKNINGSGRUPPELEDER VED SYKEHUSET I VESTFOLD

Jørgen Vildersshøj Bjørnholt

OVERLEGE AVDELING FOR MIKROBIOLOGI, OSLO UNIVERSITETSSYKEHUS OG FØRSTEAMANUENSIS, INSTITUTT KLINISK MEDISIN, UNIVERSITETET I OSLO



Synspunkter fra K-res

Hei Dagfinn,

Vi har det bare bra her nord både jobb og værmessig 😊

Tok en kaffe med gjengen i nå på morran og diskuterte e-posten fra deg.

Godt samarbeid og god dialog.

Vi får innspill/forslag fra medlemmene i referansegruppen på hva vi må ta tak i og satse på for å gi et godt tjenestetilbud og for å spre kompetanse til alle regionen. Dette følger vi opp og punkteten gjennomgås på neste referansegruppemøtet.

Referansegruppens medlemmer evaluerer i egen region slik at K-res får tilbakemelding på om vi gir våre rekvirenter det de trenger. Vi synes det er viktig å få frem ønsker og behovene, selv om vi ikke har mulighet til å imøtekomme alle ønsker.

Vi oppfatter at nyhetsbrev, hospiteringer og webinarer er viktig for å nå ut til alle regionene – noe som har vært ønsket og støttet av referansegruppen.

I år har vi fått på plass en representant fra smittevern etter tilbakemelding fra referansegruppen. Dette skal bidra til en bredere sammensetning som skal styrke gruppen og K-res.

Ha en fin høstdag, vi sees i november!

Vennlig hilsen

Gunn-Inger

Hei Gunn-Inger,

Håper det står bra til i nord!

Slik jeg oppfatter bestillingen skal jeg belyse hva referansegruppa gjør for å spille K-res gode på kompetansedeling. Jeg tenkte å sende en mail til referansegruppa og be om innspill og gjerne konkrete eksempler fra hver enkelt region/representant, men vil også gjerne høre hva du/dere tenker om dette. Gjør referansegruppa nok, eller er det noe vi kan bli bedre på?

Alltid gøy når rollene blir byttet om 😊

God helg,

Mvh Dagfinn