

Rapport og sluttmelding Skjema for løpende rapport eller sluttmelding til de regionale komiteer for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk (REK)

2018/948-6

Dokument-id: 1171135 Dokument mottatt 08.03.2019

Antibiotikaresistens hos *Legionella pneumophila* (2018/948)

1. Generelle opplysninger

a. Prosjektleder

Navn:	Olav Bjarte Natås
Akademisk grad:	MD
Stilling:	Overlege
Arbeidssted:	Stavanger Universitetssjukehus
Arbeidsadresse:	Stavanger Universitetssjukehus
Postnummer:	4068
Sted:	Stavanger
Telefon:	51518854
Mobiltelefon:	92085310
E-post adresse:	naob@sus.no

b. Prosjekt

Hvilket prosjekt gjelder sluttmeldingen/rapporten?	Antibiotikaresistens hos <i>Legionella pneumophila</i> (2018/948)
--	---

2. Sluttmelding/rapport og etisk vurdering

Sluttmelding

Kortfattet, allment forståelig framstilling av prosjektets konklusjoner. Dette gjelder både positive og negative funn.

Artikkelen ble akseptert av J Antimicrob Chemother. Vi bekreftet nedsatt følsomhet hos

Legionella serogruppe 1 for azithromycin som skyldes efflux pumpe og vi fant også variant av efflux pumpen hos L. pneumophila serogruppe 4 og 5 ((MIC 0.5-1 mg/L, nytt funn). Efflux pumpen ble full-genom karakterisert. Vi fant også bryningspunkt (ECOFF) mot azithromycin \Rightarrow 0.5 mg/L (nytt i forhold til tidligere publikasjoner). Følsomhet for andre antibiotika var som funnet tidligere i publikasjoner.

Kortfattet redegjørelse for gjennomføringen av prosjektet i forhold til opprinnelig søknad og plan for gjennomføring.

Prosjektet ble gjennomført i overensbestemmelse med søknad og plan for gjennomføring.

Lenke til eventuell publikasjon

J Antimicrob Chemother
doi:10.1093/jac/dkz081

3. Vedlegg

#	Type	Filnavn	Lagt inn dato
1.	Sluttmelding / publikasjon	Legionella publikasjon.pdf	08.03.19

4. Ansvarserklæring

Jeg erklærer at prosjektet vil bli gjennomført

I henhold til gjeldende lover, forskrifter og retningslinjer

I samsvar med opplysninger gitt i denne søknaden

I samsvar med eventuelle vilkår for godkjenning gitt av REK
