

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

**2010/489-7**

**Dokument-id: 965671 Dokument mottatt 03.01.2018**

## **Studier av lungevev ved fatal influensa A (H1N1) infeksjon (2010/489)**

---

### **1. Generelle opplysninger**

#### **a. Prosjektleder**

Navn:	Rebecca Jane Cox
Akademisk grad:	Ph.D.
Klinisk kompetanse:	ikke aktuelt
Stilling:	Professor og Leder Influenzasenteret
Arbeidssted:	Universitet i Bergen
Arbeidsadresse:	Influenzasenteret
Postnummer:	5021
Sted:	Bergen
Telefon:	55974668
Mobiltelefon:	45242974
E-post adresse:	rebecca.cox@uib.no

#### **b. Prosjekt**

Hvilket prosjekt gjelder sluttmeldingen/rapporten?	Studier av lungevev ved fatal influensa A (H1N1) infeksjon (2010/489)
--	---

### **2. Sluttmelding/rapport og etisk vurdering**

Sluttmelding

---

---

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

Som ledd i oppfølgingen av "Svineinfluensa" - Influenza A(H1N1) - pandemien i 2009 tok Gades Institutt, Universitetet i Bergen og Haukeland universitetssykehus (Influensasenteret) initiativ til å undersøke nærmere virologiske og immunologiske mekanismer hos pasienter som fikk en fatal utgang. Regional Etisk Komité Vest godkjente den 10. mars 2010 (REK referanse 2010/489) pasientregister og biobank for alle registrerte dødsfall etter Influenza A(H1N1) pandemien. På det tidspunktet var det i alt registrert 32 dødsfall ved norske sykehus. Studien er blitt gjennomført i nært samarbeid med Det nasjonale referanselaboratoriet for influensa ved Avdeling for virologi, Nasjonalt folkehelseinstitutt. Samlet opplysning om pasientene er også registrert ved folkehelseinstituttet og vi har mottatt liste over pasienter fra avdelingen. Med hjemmel i IHR-forskriften §§ 4, 6 og 12 har dødsfall relatert til infeksjon med pandemisk influensa A(H1N1) blitt varslet Nasjonalt folkehelseinstitutt. Prøver fra tilfellene ble sendt til diagnostisk undersøkelse ved referanselaboratoriet for influensa ved Nasjonalt folkehelseinstitutt. Data fra disse prøvene har inngått i den aktuelle studie som er publiserte "Pulmonary changes in Norwegian fatal cases of pandemic influenza H1N1 (2009) infection: a morphologic and molecular genetic study" *Influenza and Other Respiratory Viruses* 2016; 10:525-531.

---

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

I 2010 mottok vi fra avdelinger på norske sykehus biologisk obduksjonsmateriale fra lungevev (og annet relevant materiale) etter den pandemiske influensa A(H1N1) epidemien i 2009. Resultatene av studien inngår i artikkelen "Pulmonary changes in Norwegian fatal cases of pandemic influenza H1N1 (2009) infection: a morphologic and molecular genetic study. *Influenza and Other Respiratory Viruses* 2016; 10:525-531

---

Lenke til eventuell publisasjon

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/irv.12410/full>

---

### 3. Vedlegg

#	Type	Filnavn	Lagt inn dato
1.	Sluttmelding / publisasjon	ART Pulm Norw Fatal Cases 2009 VOLT.pdf	03.01.18

---

### 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

---