

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

2009/802-5

Dokument-id: 1106014 Dokument mottatt 09.11.2018

## Luftveisinfeksjoner og antibiotikabehandling hos gravide (2009/802)

---

### 1. Generelle opplysninger

#### a. Prosjektleder

Navn:	Guro Haugen Fossum
Akademisk grad:	cand.med
Stilling:	forsker
Arbeidssted:	UiO
Arbeidsadresse:	Inst. for helse- og samfunn
Postnummer:	0450
Sted:	Oslo
Telefon:	22844669
E-post adresse:	g.h.fossum@medisin.uio.no

#### b. Prosjekt

Hvilket prosjekt gjelder sluttmeldingen/rapporten?	Luftveisinfeksjoner og antibiotikabehandling hos gravide (2009/802)
--	---

---

### 2. Sluttmelding/rapport og etisk vurdering

Sluttmelding

---

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

Prosjektet avdekket at barn ble forskrevet moderat med antibiotika for luftveisinfeksjoner i

allmennpraksis i studieperioden. Forskrivingsrate varierte mellom almmennlegene, og de skrev jevnt ut mer antibiotika enn anbefalt ved diagnosen bronkitt, og de skrev ut mer makrolidantibiotika enn anbefalt. Prosjektet viste også at fastleger skrev ut lite antibiotika ved luftveisinfeksjoner til gravide, signifikant mindre enn ikke-gravide i samme alder og med tilsvarende diagnoser. Forskjellen ved forskrivning til gravide og ikke-gravide var enda tydeligere da det gjalt valg av antibiotikum, da gravide fikk signifikant mer smalspektret. I den siste delstudien fant man at en god del små barn, under 1 år, fikk ekspedert resepter for antibiotika og antiastmatisk medisin, noen fikk også begge deler. Vi fant en assosiasjon mellom mors bruk av antibiotika og barns bruk av både antibiotika og antiastmatika. Denne assosiasjonen var tilstede da mor hadde hentet ut antibiotika i svangerskapet, men den var tydeliger da mor hadde hentet ut antibiotika uavhengig av svangerskapsperioden.

---

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

Prosjektet ble gjennomført etter planlagte mål, men med noe forsinkelse underveis.

---

Lenke til eventuell publikasjon

<https://bmjopen.bmj.com/content/3/1/e002285.long>

---

### 3. Vedlegg

#	Type	Filnavn	Lagt inn dato
1.	Sluttmelding / publikasjon	Paper1.pdf	09.11.18

---

### 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

---