

Stavanger/Tromsø, 01.09.2009

«Sykehus»  
«Avdeling»  
«Kontakt»  
«Adresse\_I»  
«Adresse\_II»

## Prehospital fødselsomsorg og følgetjeneste med jordmor

### - Spørreskjema til landets 53 fødeinstitusjoner

Vi er 3 helsearbeidere med felles interesse i prehospital fødselsomsorg og forskjellig profesjonsbakgrunn. Vår erfaring er at fødselsomsorg utenfor sykehus varierer i organisering, praktiske løsninger og omfang. Det foreligger lite dokumentert kunnskap om denne tjenesten. I den anledning ber vi om din hjelp til å svare på dette spørreskjemaet. Spørreskjemaet er sendt til deg som overjordmor på institusjonen. Det er godt mulig at spørreskjemaet besvares lettest av avdelingsjordmor på fødeavdelingen. Vi håper at du eventuelt delegerer oppgaven med å besvare skjemaet til den som er best egnet. For institusjoner som har flere fødeenheter ber vi om et felles svar for alle enhetene.

Et tilsvarende skjema er sendt til landets kommunejordmødre.

Målsetningen med denne undersøkelsen er å kartlegge omfang av prehospital fødselsomsorg og følgetjeneste med jordmor ved alle landets fødeinstitusjoner og i alle kommuner i Norge. Vi ønsker i utgangspunktet tall fra 2008. Hvis det ikke er mulig å fremskaffe eksakt antall, ber vi om erfaringsbaserte tall.

Spørsmål om undersøkelsen kan rettes til; Signe Egenberg; [signe.egenberg@lyse.net](mailto:signe.egenberg@lyse.net)  
tlf: 90767639. Ferdig besvart spørreskjema returneres i frankert konvolutt.

Vi vil på forhånd takke deg for ditt bidrag og velvilje!

Med vennlig hilsen

Signe Egenberg  
Undervisningsjordmor, Stavanger Universitetssykehus  
Prosjektleder

Stein Atle Puntervoll,  
Anestesisykepleier/redningsmann, Norsk Luftambulans / CHC Norway  
[spuntervoll@chc.ca](mailto:spuntervoll@chc.ca)

Pål Øian  
Avdelingsoverlege/professor, Universitetssykehuset Nord-Norge  
[pal.oian@unn.no](mailto:pal.oian@unn.no)

**«Sykehus»  
STATISTIKK**

1.

Antall fødsler ved din fødeinstitusjon i 2008:

--

Antall utrykninger med jordmor fra din institusjon til kvinner i fødsel i 2008:

--

Antall utrykninger med gynekolog fra din institusjon til kvinner i fødsel i 2008:

--

2. Antall utrykninger/transportfødsler/ikke planlagte hjemmefødsler utenfor institusjon, med jordmor fra din avdeling i 2008:

Utrykning med:

Ambulansebil

Ambulansebåt

Luftambulans - Legebil

Luftambulans - Helikopter

Luftambulans - Ambulansefly

Redningshelikopter

Privatbil

	Antall Utrykninger	Antall fødsler i bopel	Antall fødsler under transport
Ambulansebil			
Ambulansebåt			
Luftambulans - Legebil			
Luftambulans - Helikopter			
Luftambulans - Ambulansefly			
Redningshelikopter			
Privatbil			

3. Følgetjeneste med lokale kommunejordmødre:

Antall turer til din fødeinstitusjon med lokale kommunejordmødre som ledsagere i 2008:

--

Hvor mange kommuner ligger innenfor fødeinstitusjonens nedslagsfelt:

--

Hvor mange av disse kommunene har en formell, skriftlig avtale om følgetjeneste med jordmor:

--

4. Hvilke kommuner har organisert følgetjeneste med jordmor til sykehus?

.....

.....

.....

**«Sykehus»  
ORGANISERING**

5. Finnes det en formelt organisert følgetjeneste ved din institusjon?

- Ja                       Nei

Hvis ja, vil det være av stor nytteverdi hvis du kunne legge ved skriftlige retningslinjer for følgetjenesten, krav til utrykningstid, skriftlige samarbeidsavtaler inkludert evt interkommunal avtale, forsikringsordning, økonomisk kompensasjon, ordning for returtransport av jordmor etc. All informasjon vil bli behandlet konfidensielt og vil ikke bli utlevert.

Hvis nei; - hvem er det som ivaretar følgetjeneste og fødsler i de kommuner hvor jordmødre ikke deltar som ledsagere til fødeinstitusjon?

(Flere kryss er mulig)

- Ambulansepersonell                       Luftambulanselege
- Kommunelege/legevakt                       Andre: .....

6. Hvis det **ikke** finnes en formelt organisert følgetjeneste ved din fødeinstitusjon, hvorfor ikke?

(Flere kryss er mulig)

- Kommunene ivaretar følgetjenesten
- Vår fødeinstitusjon ivaretar følgetjenesten, men den er ikke formalisert og vi improviserer fra gang til gang
- Har et behov, men det er ikke budsjettdekning for følgetjeneste
- Ikke nok jordmødre ved vår institusjon
- Det er ikke behov for følgetjeneste
- Det oppfattes ikke som vår institusjons ansvar
- Annet (beskriv): .....

## «Sykehus»

7. Hvis dere gjennomfører følgetjeneste med jordmor, hva slags utstyr bringer dere med?

(Flere kryss er mulig)

- Egen dedikert fødeutstyrsbag fra fødeavdeling  Transportkuvøse
- Fødeutstyrsbag på ambulanse/ helikopter  Nyfødt ventilasjonsbag/maske
- Elektronisk Doppler  Jordmorstetoskop
- Vakuum (Kiwi)  Utskjæringstang  Pipers tang
- Cytotec tbl  Bricanyl inj  Adalat tbl  Syntocinon inj
- Petidin inj  Morfin inj  Stesolid inj  Konakion inj
- Annet (beskriv): .....

8. Blir fødende med vannavgang tilbudt båretransport ved følgende tilstander:

- Ja, hvis hodet høyt og bevegelig på siste kontroll
- Ja, hvis seteleie/tverrleie på siste kontroll
- Ja, alltid ved vannavgang
- Nei, vi bruker ikke båretransport ved vannavgang
- Annet (beskriv):.....

9. Hvem vurderer transportmåte, hastegrad og kompetansebehov ved et meldt behov for transport av prematurt barn/sykt nyfødt barn født utenfor institusjon?

- Jordmor på vakt på fødeavdelingen  Vakthavende gynekolog
- Vakthavende barnelege  Barnelege på nærmeste nyfødtintensiv avdeling
- Overlates til AMK  Håndteres av legevakten
- Håndteres av kommunejordmor/fastlege
- Andre (spesifiser): .....

**«Sykehus»**

10. Hvilke tiltak og rutiner iverksettes ved melding om prematur fødsler / sykt nyfødt barn født utenfor fødeinstitusjon ?

.....  
.....

11. Har fødeinstitusjonen skriftlige rutiner ved behov for nyfødttransport etter fødsel utenfor institusjon?

Ja                       Nei

Hvis ja; - legg gjerne ved gjeldende rutiner

Hvis nei; - har dere behov for slike rutiner?

Ja                       Nei

Hvis nei; - hvorfor ikke:.....

12. Hvor henvender fødende seg ved behov for følgetjeneste til fødeinstitusjon?  
(Svar oppgis med ca. prosentvis fordeling, hvis mulig)

Fødende kvinner ringer til AMK, som igjen kontakter fødeavdeling:

	%
--	---

Fødende kvinner ringer direkte til fødeavdeling:

	%
--	---

Andre (beskriv): .....

	%
--	---

13. Bruker fødeinstitusjonen "Index for medisinsk nødhjelp" ved vurdering av transportbehov for kvinner i fødsel?

Ja                       Nei

Hvis ja; - oppleves medisinsk index som nyttig og relevant?

Ja                       Nei

Hvis nei; - hvorfor ikke? .....

**«Sykehus»**

14. Dersom noen melder et behov for følgetjeneste med jordmor fra institusjonen, kan en derved svekket beredskap på fødeinstitusjonen være et argument for ikke å rykke ut til kvinne i fødsel. Anslå hvor ofte dere ikke rykker ut ved et uttrykt behov for følgetjeneste, selv om dere hadde "ønsket" å rykke ut?

Antall i 2008:

Kommentarer: .....

.....

15. Dersom deres jordmødre, eventuelt gynekologer deltar i følgetjeneste, finnes det spesiell opplæring for disse?

Ja                       Nei

Hvis ja; - hva inkluderer denne opplæringen?

.....

.....

Hvis nej; - er det et behov for slik opplæring?

.....

Hvis ingen spesiell opplæring men et behov for slikt, hva skulle ideelt denne opplæringen omfatte?

.....

.....

16. Gjennomføres prehospital grunnopplæring for jordmødre, eventuelt gynekologer med introduksjon/utsjekk på ambulanse/luftambulanse, ambulansebåt eller -fly?

Ja                       Nei

Hvis ja; - oppleves denne utsjekken som nyttig og relevant?

Ja                       Nei

Hvis nej; - hvorfor ikke? .....

**«Sykehus»**

17. For fødeinstitusjoner uten nyfødt intensiv avdeling:

Hva slags kompetanse har de ansatte på fødeinstitusjonen med hensyn til gjenoppliving/stabilisering av syke nyfødte/premature før transport til nyfødt intensiv?

- Kurs i nyfødtresuscitering       Advanced Pediatric Life Support (APLS)
- Pediatric Life Support (PLS)
- Annet: .....
- Ingen spesiell kompetanse

Hvis ingen spesiell kompetanse, hva slags kompetanse har dere behov for?

Spesifiser: .....

18. Organiseres det kurs i akutt fødselshjelp i regi av din fødeinstitusjon?

- Ja                       Nei

Hvis ja; - hva slags emner inngår i disse kursene?

- Skulderdystoci       Setefødsel       Vakuum
- Navlesnorsfremfall       Blødning       Nyfødtresuscitering
- Hjertelungeredning (HLR) på gravide
- Annet:.....

.....

Kommentarer: .....

.....

**«Sykehus»**

19. Vår erfaring er at god samhandling mellom fødeavdeling og profesjoner utenfor fødeinstitusjon er avgjørende for et godt resultat innenfor prehospital fødselshjelp. Mener du at kursene i akutt fødselshjelp bidrar til å stimulere til bedre samhandling?

- Ja                       Nei

Hvis ja; - hvordan klarer dere å legge til rette for dette? .....

.....

20. Hvis det ikke organiseres kurs i akutt fødselshjelp, er det behov for slike kurs?

- Ja                       Nei

Hvis ja; - hvem bør inviteres til å delta?

- Jordmødre på institusjon                       Kommunejordmødre
- Gynekologer     Barneleger
- Allmennleger/kommuneleger                       Ambulansepersonell
- Andre; .....

21. Kommentarer til undersøkelse eller spørreskjema:

.....

.....

.....

**Tusen takk for at du tok deg tid til å svare!**

Stavanger/Tromsø, 01.09.2009

«Kommune»  
«Tittel»  
«Postadresse»  
«Postnummer» «Poststed»

## Prehospital fødselsomsorg og følgetjeneste med jordmor

### - Spørreskjema til landets kommunejordmødre

Vi er 3 helsearbeidere med felles interesse i prehospital fødselsomsorg og med forskjellig profesjonsbakgrunn. Vår erfaring er at fødselsomsorg utenfor sykehus varierer i organisering, praktiske løsninger og omfang. Det foreligger lite dokumentert kunnskap om denne tjenesten. I den anledning ber vi om din hjelp til å svare på dette spørreskjemaet. Et tilsvarende skjema er sendt til landets fødeinstitusjoner.

Dette spørreskjemaet er sendt til dere som kommunejordmødre. I og med at mange kommunejordmødre har stillinger i flere kommuner, ber vi deg om å besvare ett skjema for hver kommune du representerer. Dersom dere er flere kommunejordmødre i samme kommune, ber vi dere å besvare spørreskjemaet i fellesskap.

Målsetningen med denne undersøkelsen å kartlegge omfang av prehospital fødselsomsorg og følgetjeneste med jordmor ved alle landets fødeinstitusjoner og i alle landets kommuner. Vi ønsker i utgangspunktet tall fra 2008. Hvis det ikke er mulig å fremskaffe eksakte tall, ber vi om erfaringsbaserte tall.

Spørsmål om undersøkelsen kan rettes til; Signe Egenberg; [signe.egenberg@lyse.net](mailto:signe.egenberg@lyse.net)  
tlf: 90767639. Ferdig besvart spørreskjema returneres i frankert konvolutt.

Vi vil på forhånd takke deg for ditt bidrag og velvilje!

Med vennlig hilsen

Signe Egenberg  
Undervisningsjordmor, Stavanger Universitetssykehus  
Prosjektleder

Stein Atle Puntervoll,  
Anestesisykepleier/redningsmann, Norsk Luftambulans / CHC Norway  
[spuntervoll@chc.ca](mailto:spuntervoll@chc.ca)

Pål Øian  
Avdelingsoverlege/professor, Universitetssykehuset Nord-Norge  
[pal.oian@unn.no](mailto:pal.oian@unn.no)

## STATISTIKK

1. Har kommunen en formelt organisert følgetjeneste med jordmor til fødeinstitusjon?

- Ja                       Nei

2. Hvis ja, er jordmorbasert følgetjeneste et samarbeid mellom flere kommuner:

- Ja                       Nei

Hvis interkommunalt samarbeid, hvilke kommuner inngår i dette samarbeidet?

.....

Hvor store stillingsstørrelser har den enkelte kommune som en del av den interkommunale tjenesten?

- Kommune: ..... %: .....

Dersom vaktberedskap inngår som en del av denne tjenesten, kan du beskrive hvordan dette er organisert?

.....

.....

Hvis ja; - vil det være av stor nytteverdi hvis du kunne legge ved skriftlige retningslinjer for følgetjenesten, krav til utrykningstid, skriftlige samarbeidsavtaler inkludert eventuelt interkommunal avtale, forsikringsordning, økonomisk kompensasjon, ordning for returtransport av jordmor etc. All informasjon vil bli behandlet konfidensielt.

3. Hvis følge med jordmor til fødeinstitusjon, hvem får ledsagerfølge med jordmor:

- Alle                       Ved behov                       Andre kriterier: .....

.....

4. Hvor mange kvinner med hjemmeadresse i "din" kommune fødte i 2008: .....
5. Hvor mange fødende fulgte du/dere til fødeinstitusjon i 2008? .....
6. Hvor mange ikke planlagte fødsler i bopel deltok jordmødre ved i 2008? .....
7. Hvor mange fødende undersøkte du/dere før transport i 2008, uten å følge til fødeinstitusjon? .....
8. Hvor mange fødende veiledet du/dere per telefon før transport, men uten å undersøke eller følge til fødeinstitusjonen? .....
9. Forekommer det samtidigetskonflikter med flere fødende med transportbehov ?  
 Ja                       Nei    - Hvis ja; - antall i 2008: .....
10. Kan fødende kvinner velge mellom flere fødeinstitusjoner ?  
 Ja                       Nei  
 Hvis ja, hvilke: .....
11. Hva er aktuell reisetid fra bopel til Fødeinstitusjon \* ?

Fødeinstitusjon: .....	Maksimum:	Minimum:	Gjennomsnitt / Vanligst:
Tid i timer & minutter			
Avstand i km			

Fødeinstitusjon: .....	Maksimum:	Minimum:	Gjennomsnitt / Vanligst:
Tid i timer & minutter:			
Avstand i km:			

\* Vi er interessert i ca. tall for å danne et bilde av tidsforbruk til fødeinstitusjon

12. Har kommunen spesielle transportutfordringer, som vinterstengte veier, ferjer etc?

Ja  Nei

Hvis ja; - hva er hovedutfordring: .....

13. Antall transportfødsler/ikke planlagte hjemmefødsler i din kommune i 2008:

Transportmåte til fødeinstitusjon:	Antall Transporter	Antall Transporter	Antall fødsler under transport	Antall fødsler under transport
	<u>Med</u> jordmor:	<u>Uten</u> jordmor:	<u>Med</u> jordmor:	<u>Uten</u> jordmor:
Ambulansebil				
Ambulansebåt				
Egen bil				
Drosje				
Annet: .....				

Eventuelle kommentarer: .....

.....

14. Kan du tallfeste resultatene av transportfødsler/ikke planlagte hjemmefødsler i kommunen i 2008 (ikke planlagte fødsler utenfor institusjon) :

- Antall ukompliserte fødsler med frisk mor og friskt barn .....
- Antall nyfødte med Apgar <7 etter 5 minutter .....
- Antall premature nyfødte <37uker .....
- Antall andre syke nyfødte .....
- Antall setefødsler .....
- Antall vanskelige skulderforløsninger .....

- Antall store blødninger > 1000ml .....
- Antall fastsittende placenta .....
- Antall rifter grad 3 og 4 .....
- Andre komplikasjoner .....

## ORGANISERING

15. Hvis dere gjennomfører følgetjeneste med jordmor, hva slags utstyr bringer dere med? (flere kryss er mulig)

- Egen dedikert fødeutstyrsbag       Nyfødt ventilasjonsbag/maske
- Elektronisk Doppler       Vakuum (Kiwi)       Jordmorstetoskop
- Cytotec tbl       Bricanyl inj       Adalat tbl       Syntocinon inj
- Petidin inj       Morfin inj       Stesolid inj       Konakion inj
- Annet (beskriv): .....

16. Blir gravide med vannavgang tilbudt båretransport ved følgende tilstander:

- Ja, hvis hodet høyt og bevegelig (på siste kontroll)
- Ja, hvis seteleie/tverrleie (på siste kontroll)
- Ja, alltid ved vannavgang
- Nei, vi bruker ikke båretransport ved vannavgang
- Annet (beskriv):.....

17. På hvilken måte er du som kommunejordmor involvert i vurdering av transportmåte, hastegrad og kompetansebehov ved behov for transport av prematurt barn/sykt barn født utenfor institusjon?

.....

.....

18. Hvem andre i kommunen er involvert i transport av prematurt barn/sykt nyfødt barn født utenfor institusjon?

Kommunelege

Ambulansepersonell

Andre, kommenter: .....

19. Hvordan transporterer dere til nyfødtavdeling prematurt barn/sykt barn født utenfor institusjon? - beskriv transportmåte, tidsbruk, samarbeidende personell, bruk av utstyr etc

.....  
.....  
.....

20. Bruker du som kommunejordmor "Index for medisinsk nødhjelp" ved vurdering av transportbehov for kvinner i fødsel?

Ja

Nei

Hvis ja; - oppleves medisinsk index som nyttig og relevant?

Ja

Nei

Hvis nei, hvorfor ikke? .....

21. Skjer det at du må avvise et uttrykt behov for følgetjeneste?

Ja

Nei

Hvis ja, hvorfor? .....

## KOMPETANSE

22. Dersom dere som kommunejordmødre deltar i følgetjeneste, finnes det spesiell opplæring for dette?

- Ja                       Nei

Hvis ja; - hva inkluderer denne opplæringen?

.....

Hvis nei: - er det et behov for slik opplæring? .....

23. Hvis dere har et behov for høyere faglig kompetanse hva skulle ideelt denne opplæringen omfatte?

.....

Hvem bør inviteres til å delta i tillegg til kommunejordmødre?

- Allmennleger/kommuneleger             Ambulansepersonell  
 Andre; .....

24. Gjennomføres prehospital grunnopplæring for kommunejordmødre med introduksjon/utsjekk på ambulanse/luftambulanse, ambulansebåt eller -fly?

- Ja                       Nei

Hvis ja; - oppleves denne utsjekken som nyttig og relevant?

- Ja                       Nei

Hvis nei, hvorfor ikke? .....

25. Vår erfaring er at god samhandling mellom primærhelsetjenesten, fødeinstitusjon og AMK er avgjørende for et godt resultat innenfor prehospital fødselshjelp. Mener du at kurs i akutt fødselshjelp kan bidra til å stimulere til bedre samhandling?

Ja                       Nei

Hvis ja; - hvordan?.....

26. Kommentarer til dagens organisering av prehospital fødselsomsorg

.....  
.....

27. Hvis dere har et behov for bedre organisatoriske forhold ved følgetjeneste, hva skulle ideelt denne endringen innebære?

.....  
.....

28. Kommentarer til undersøkelse/spørreskjema:

.....  
.....

**Tusen takk for at du tok deg tid til å svare!**

Stavanger/Tromsø, 30.01.2010

**AMK**  
v/ **AMK leder**

## **Prehospital fødselsomsorg og følgetjeneste med jordmor**

Vi er 3 helsearbeidere med felles interesse i prehospital fødselsomsorg og med forskjellig profesjonsbakgrunn. Vår erfaring er at fødselsomsorg utenfor sykehus varierer i organisering, praktiske løsninger og omfang. Det foreligger lite dokumentert kunnskap om denne tjenesten. For å bedre kunnskap om dette fagområdet ber vi om din hjelp til å svare på dette spørreskjemaet. Spørreskjemaet er sendt til alle landets AMK - sentraler. Et tilsvarende spørreskjema er sendt til alle fødeinstitusjoner samt jordmortjenesten i alle norske kommuner.

Målsetningen med denne undersøkelsen er å kartlegge omfang og praksis i prehospital fødselsomsorg. I den forbindelse har vi et behov for mer kunnskap om AMK sine rutiner, rolle som veileder, ressursformidler overfor fødende utenfor fødeinstitusjon. Vi ber om tallmateriale / statistikk fra 2008, eventuelt erfaringsbasert.

Vi håper at undersøkelsen kan være et nyttig bidrag i diskusjonen om hvordan tjenesten kan utformes for å løse utfordringene i henhold til Stortingsmelding 12. Resultatene vil bli publisert i relevante internasjonale/nasjonale tidsskrifter. Vi mener også at resultatene har samfunnspolitisk interesse for media.

Undersøkelsen er støttet av Regionalt Akuttmedisinsk Kompetansesenter (RAKOS), Stavanger Universitetssykehus (SUS) og Den Norske Jordmorforening (DNJ). Spørsmål om undersøkelsen kan rettes til; Stein Atle Puntervoll; [spuntervoll@chc.ca](mailto:spuntervoll@chc.ca) eller tlf: 90 19 50 50.

Ferdig besvart spørreskjema returneres i frankert konvolutt. Vi vil på forhånd takke deg for ditt bidrag og velvilje!

Med vennlig hilsen

Signe Egenberg  
Prosjektleder, Undervisningsjordmor, Stavanger Universitetssykehus  
[signe.egenberg@lyse.net](mailto:signe.egenberg@lyse.net)

Stein Atle Puntervoll,  
Anestesisykepleier/redningsmann, Norsk Luftambulans / CHC Norway  
[spuntervoll@chc.ca](mailto:spuntervoll@chc.ca)

Pål Øian  
Avdelingsoverlege/professor, Universitetssykehuset Nord-Norge  
[pal.oian@unn.no](mailto:pal.oian@unn.no)

## ORGANISERING – AMK; Samarbeid med kommunale jordmødre

1. Hvem definerer om en gravid > 24 uke/fødende kvinne har behov for jordmor - følgetjeneste?

Det er mulig å krysse av flere alternativer

- AMK                       Fødeavdeling                       Kommunejordmor  
 Fastlege                       Andre: .....

2. Har AMK oversikt over hvilke kommuner som har følgetjeneste med jordmor til fødeinstitusjon?

- Ja                       Nei                       Vet ikke

3. Foreligger det faste prosedyrer for når kommunejordmor skal være med?

- Ja                       Nei                       Vet ikke

Hvis nei, hvem vurderer om kommunejordmor bør være med under transport?

.....

4. Krav til utrykningstid for kommunejordmor?

- Ja; antall minutter: .....                       Nei                       Vet ikke

**ORGANISERING – AMK; Organisering av utrykning med jordmor fra fødeinstitusjon**

5. Hvem definerer om en gravid > 24 uker/fødende kvinne har behov for jordmor - følgetjeneste?

- AMK                       Fødeavdeling                       Kommunejordmor  
 Fastlege                       Andre: .....

6. Finnes det avtale/gjeldende praksis om fødeinstitusjonsjordmors deltakelse ved prehospital fødsel?

- Ja                       Nei                       Vet ikke

Eventuelt hvilke fødeinstitusjoner har rutiner/praksis for dette;  
.....

7. Foreligger det skriftlig indikasjoner for når jordmor fra fødeinstitusjon skal rykke ut?

- Ja                       Nei                       Vet ikke

Hvis nei, hvem vurderer om jordmor bør være med under transport?  
.....  
.

8. Krav til utrykningstid for jordmor fra fødeinstitusjon?

- Ja; Antall minutt: .....                       Nei                       Vet ikke

## ORGANISERING - Transport

9. Ved ikke-planlagt fødsel utenfor fødeinstitusjon, hvordan transporteres mor og barn til sykehus?

- Mor og barn i samme ambulanse med nyfødt barn liggende på mors mage
- Mor og barn i samme ambulanse med nyfødt barn liggende i bag
- Mor i én ambulanse og nyfødt barn i transportkuvøse i ambulanse nr. 2
- Annet: .....

10. Hvilke kriterier bestemmer transportmåte av fødende til fødeinstitusjon?

**Det er mulig å krysse av flere alternativer**

- 1. Vi har ikke prosedyre for dette
- 2. Fødende ordner transport selv
- 3. Fødende tilbys alltid ambulansetransport
- 4. Fødende tilbys ambulansetransport ved avstand over..... km / minutt
- 5. Fødende tilbys ambulansetransport avhengig hvilken kommune de bor i
- 6. Ambulanse v/ vannavgang, hvis hodet rapporteres å være høyt og bevegelig
- 7. Ambulanse ved vannavgang, hvis seteleie/tverrleie
- 8. Ambulanse brukes alltid ved vannavgang
- 9. Vi bruker ikke båretransport ved vannavgang
- 10. Fødende tilbys ambulansebåt
- 11. Fødende tilbys luftambulansehelikopter
- 12. Fødende tilbys luftambulansefly
- 13. Fødende tilbys redningshelikopter
- 14. Annet  
(beskriv):.....

Hvilke 3 alternativ er vanligst; .....

## ORGANISERING - Prematuritet

11. Hva er prosedyren for melding om preterm (24-37 uker) fødsel?

.....  
.....  
.....

12. Finnes det et transporttilbud for premature fødsler?

Ja                       Nei                       Vet ikke

Hvis ja, hva består dette av?

.....  
.

13. Hvordan organiseres transport av prematurt barn/sykt barn født utenfor institusjon, til nyfødtavdeling?

.....  
.....  
.....

14. Hvordan organiseres transport av prematurt barn/sykt barn født på fødeinstitusjon, til nyfødtavdeling på et høyere omsorgsnivå?

.....  
.....  
.....

## KOMPETANSE

15. AMK ved telefonhenvendelse om fødsel; Hvem vurderer hastegrad rød/grønn/gul?

- AMK                       Fødeavdeling                       Kommunejordmor  
 Fastlege                       Andre: .....

16. Har AMK en forventning om at jordmor kjenner Indeks for medisinsk nødhjelp?

- Ja                       Nei

17. I hvilken grad er hastegrad riktig vurdert ved transportens begynnelse?

- Jordmor;                       Alltid                       Av og til                       Sjelden  
Allmennlege;                       Alltid                       Av og til                       Sjelden

Kommentar: .....

18. Angir jordmor en grad av hast som stemmer med medisinsk indeks?

- Ja                       Nei                       Ikke aktuelt

Hvis nei forslag til forbedringer? .....

.....

19. Har ambulanspersonell nødvendig kompetanse på fødselshjelp under transport?

- Ja                       Nei

Hvis ja, hvordan har ambulanspersonellet oppnådd nødvendig kompetanse?

.....

Hvis nei, forslag til forbedringer?

.....

## STATISTIKK med tall fra 2008

(Hvis ikke eksakte tall foreligger kan ca. tall brukes)

(Hvis det ligger flere fødeinstitusjoner i AMK dekningsområde kan det brukes et tall felles)

20. Antall henvendelser om normal fødsel til termin?
21. Antall henvendelser om gravide > 24 uke/ < 37 uke / fødsel?
22. Antall henvendelser om gravide i uke 25 med truende prematur fødsel?
23. Antall henvendelser om gravide i uke 38 med magesmerter og synsforstyrrelse?
24. Antall henvendelser om gravide med alvorlig post partum blødning?
25. Antall aksjoner hvor jordmor fra fødeinstitusjon har rykket ut til gravide >24 uke/fødende?
26. Antall aksjoner hvor kommunejordmor har rykket ut til fødende?
27. Totalt antall transporter med gravide > 24 uker / fødende til fødeinstitusjon?
28. Antall ambulansetransporter med gravide > 24 uke/fødende/nyfødte til fødeinstitusjon?
29. Antall ambulansebåttransporter med gravide > 24 uke/fødende/nyfødte til fødeinstitusjon?
30. Antall ambulansehelikoptertransporter med gravide > 24 uke /fødende/nyfødte?
31. Antall ambulanseflyoppdrag med gravide > 24 uke /fødende/nyfødte?
32. Andre typer transportoppdrag med gravide > 24 uke /fødende/nyfødte?
- 
- 
33.  Det finnes ikke tallmateriale for å besvare ovenstående spørsmål

34. Brukes AMK lege som rådgiver ved prematur fødselsproblematikk?

Ja

Nei

Annen praksis? .....

.....

35. Erfaringer med eksisterende beredskap og forslag til forbedring; kvalitet, samhandling, økonomi, rekruttering

.....  
...

.....  
...

36. Kommentarer til dagens organisering av prehospital fødselsomsorg

.....  
...

.....  
...

37. Kommentarer til undersøkelse/spørreskjema

.....  
...

.....  
....

**Tusen takk for at du tok deg tid til å svare!**