

Kravspesifikasjon for elektronisk innrapportering til Medisinsk fødselsregister

Fødselsmelding versjon 1.2

Dokumentplassering:

Forfatter/Dok.ansv: Linda Askvik Faugstad

Versjon:

1.0

Endringsoversikt

Versjon	Dato	Hvem	Beskrivelse/endringer
1.0	03.01.2019	Linda Askvik Faugstad/ Kristine Tønder Krogvik/ Mona T Hornæs	Slått sammen versjon 1.0, versjon 1.1 og versjon 1.2.

Forord

Dette dokumentet er utarbeidet av Medisinsk fødselsregister (MFR).

Med bakgrunn i Helseregisterloven <https://lovdata.no/dokument/NL/lov/2014-06-20-43>

og MFR forskriften <https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2001-12-21-1483> har Helse- og omsorgsdepartementet pålagt helseforetakene å rapportere til MFR elektronisk. Dette dokumentet skal danne grunnlag for at innrapporteringen blir gjennomført i henhold til MFR sitt kvalitetskrav.

1 Innledning

Dokumentet inneholder en kravspesifikasjon av felter i fødselsmeldingen til Medisinsk fødselsregister, samt krav knyttet til rammeverket som benyttes ved oversending av meldingen.

I tillegg til denne spesifikasjonen er det utarbeidet kravspek xsd versjon 1.2, koder xsd versjon 1.2, eks. XML versjon 1.2.

Versjon 1.2 er gyldig for innmelding fra 03.01.19.

2 Krav og gyldige verdier

Tabellen viser en oversikt over felt, verdi, krav, kommentar, kardinalitet og informasjon om feltet må fylles ut eller har betinget utfylling. Alle feltene skal kunne fylles ut fra registreringsprogrammet. Ingen verdier skal avledes av andre eller kombinasjon av andre felter. Dette kan medføre at viktige nyanser går tapt. Det skal heller ikke benyttes default- / standardverdier siden dette kan være med å påvirke de opplysningene som rapporteres inn.

Forklaring av tabell:

Felt er hentet fra skjemaet.

Verdier: Der skjemaet er lagt til rette for det er opplysningene kodet. Dette er gjort for at man lettere skal kunne tolke dataene ved automatisk mottak hos MFR.

Krav til hvert enkelt felt er oppgitt i kolonnen "Krav". Hvis flere verdier er oppgitt i "Verdier" skal flere av disse kunne brukes så fremt det ikke er begrensninger i "Krav".

Kardinalitet angir antall ganger opplysningen kan forekomme i meldingen.

Må fylles ut viser om feltet må ha en verdi ved innsending.

Betinget utfylling viser om feltet må ha en verdi som er betinget av opplysninger som fremkommer i andre felt.

Datoformat: Ved elektronisk overføring er datoformatet spesifisert i retningslinjer fra KITH

Tidsformat: Ved elektronisk overføring er tidsformatet spesifisert i retningslinjer fra KITH

	Felt	Verdier	Krav	Kommentar	Kardinalitet*	Må fylles ut	Betinget utfylling
1	Meldingsreferanse		Referansen er unik for alle meldinger som sendes til MFR, og kan brukes for å spore meldingen tilbake til avsender (Se også kapittel 4.4.1.)		1	x	
2	Meldingstype	1 Originalmelding 2 Endringsmelding	Ved endringsmelding vil denne melding avløse foregående melding.		1	x	
3	Meldingsreferanse til tidligere melding		- Referansen til en tidligere innsendt melding. (Se også «Felt 2 – Meldingstype») - Skal være utfyllt hvis «Felt 2 – Meldingstype» <>1 (Se også kapittel 4.4.1.)		1		
4	Avsenderprogram, type		Ved mistanke om programfeil, kan denne informasjonen brukes til analyse		1	x	
5	Avsenderprogram, versjon		Ved mistanke om programfeil, kan denne informasjonen brukes til analyse		1	x	
6	Foretaksnummer		Skal være 9 tegn		1	x	
7	Institusjonsnavn		Skal samsvare med «Felt 6 – Foretaksnummer». Ved avvik blir «Felt 6 – Foretaksnummer» lagt til grunn.		1	x	
8	Mors fødselsnummer		- Skal oppfylle folkeregisterets krav til fødselsnummer (11 siffer) - Kun fødselsnummer fra kvinner eller gyldige hjelpenummer godtas.		1	x	
9	Mors fornavn				1	x	
10	Mors pikenavn		Dersom forskjellig fra nåværende navn		1		
11	Mors etternavn				1	x	
12	Mors adresse		Boligadresse		1		
13	Mor bosatt i Norge	1 Ja/true 2 Nei/False 3 Uvisst			1	x	
14	Mors postnr.		Skal fylles ut hvis mor er bosatt i Norge.		1		

	Felt	Verdier	Krav	Kommentar	Kardinalitet*	Må fylles ut	Betinget utfylling
15	Mors poststed		- Skal fylles ut hvis mor er bosatt i Norge. - Skal samsvare med «Felt 14 – Mors postnr.». Ved avvik blir «Felt 15 – Mors poststed» lagt til grunn		1		
16	Mors sivilstatus	1 Gift 2 Samboer 3 Ugift/enslig 4 Skilt 5 Separert 6 Enke 7 Registrert partner 99 Annen sivilstatus	- Kun én verdi. - For kvinner som er samboere og i tillegg skilt, separert eller enke, skal det krysses av for samboer		1	x	
17	Mors bokommune nr.		- Skal fylles ut hvis mor er bosatt i Norge.		1		
18	Mors bokommune navn		- Skal fylles ut hvis mor er bosatt i Norge. - Skal samsvare med «Felt 17 – Mors bokommune nr.». Ved avvik blir «Felt 18 – Mors bokommune navn» lagt til grunn.		1		
19	Fødsel utenfor institusjon	1 Hjemme, planlagt 2 Hjemme, ikke planlagt 3 Under transport 99 Annet sted	- Skal fylles ut selv om mor / barn blir innlagt umiddelbart etter fødsel - Kun en verdi		1		
20	Fars/medmors fødselsnummer		- Skal oppfylle folkeregisterets krav til fødselsnummer (11 siffer) - Kun fødselsnummer eller gyldige hjelpenummer godtas - Skal oppgis hvis «Felt 21 – Fars/medmors fulle navn» er oppgitt		1		
21	Fars/medmors fulle navn		Skal oppgis hvis «Felt 20 – Fars/medmors fødselsnummer» er oppgitt		1		
22	Slektskap mellom foreldre	1 Ja / True 2 Nei / False	Skal oppgis hvis «Felt 20 – Fars/medmors fødselsnummer» er oppgitt		1		
23	Hvorledes i slekt		Skal være utfyllt bare hvis «Felt 22 – Slektskap mellom foreldre» = 1		1		

	Felt	Verdier	Krav	Kommentar	Kardinalitet*	Må fylles ut	Betinget utfylling
24	Siste menstruasjon 1. blødnings dag		- Datoformat - Skal ikke beregnes ved tilbakeregning ut fra ultralydbestemt termin - Skal utelukkende være basert på mors opplysninger (evt. helsekort) - Skal fylles ut hvis «Felt 25 – Siste menstruasjon sikker» <> 4		1		
25	Siste menstruasjon sikker	1 Sikker 2 Usikker 3 Uregelmessig 4 Ukjent	- 4 skal kun brukes hvis «Felt 24 – Siste menstruasjon 1. blødnings dag» ikke er oppgitt.		1	x	
26	Tidligere sv.sk. levendefødte		- Antall fostre, dvs. at tvillinger teller som 2		1	x	
27	Tidligere sv.sk. dødfødte (24. uke og over)		- Antall fostre, dvs. at tvillinger teller som 2		1	x	
28	Tidligere sv.sk. spontanabort/dødfødte (12. – 23. uke)		- Antall fostre, dvs. at tvillinger teller som 2		1	x	
29	Tidligere sv.sk. spontanaborter (under 12. uke)		- Antall spontanaborter.		1	x	
30	Slettet felt			Endret ifølge versjon 1.1			
31	Fødselstermin		- Skal inneholde dato uavhengig av metode for terminbestemmelse. - Kan ikke være tidligere enn «Felt 24 – Siste menstruasjon 1. blødnings dag»		1		
32	Annen prenatal diagnostikk	1 Ja / True 2 Nei / False			1	x	
33	Annen prenatal diagnostikk type	1 Chorionbiopsi 2 Amniocentese 3 Tidlig ultralyd 4 Utvidet Ultralyd 99 Annet	Skal være utfyllt hvis «Felt 32 – Annen prenatal diagnostikk» = 1		N		
34	Spesifisering av type prenatal diagnostikk		- Skal fylles ut hvis «Felt 33 – Annen prenatal diagnostikk type» = 99		N		

	Felt	Verdier	Krav	Kommentar	Kardinalitet*	Må fylles ut	Betinget utfylling
35	Patologiske funn ved prenatal diagnostikk	1 Ja / True 2 Nei / False	- Skal være utfyllt hvis «Felt 32 – Annen prenatal diagnostikk» = 1 - Spesifiser funn i «Felt 36 – Spesifisering av patologiske funn ved prenatal diagnostikk» hvis «Felt 35 – Patologiske funn ved prenatal diagnostikk» = 1		1		
36	Spesifisering av patologiske funn ved prenatal diagnostikk		- Skal være utfyllt hvis «Felt 35 – Patologiske funn ved prenatal diagnostikk» = 1 - Tekst, og kode hvis mulig		1		
37	Spesielle forhold før svangerskapet	1 Intet spesielt 2 Astma 3 Allergi 4 Tidligere sectio 5 Res. urinveisinfeksjon 6 Kronisk nyresykdom 7 Kronisk hypertensjon 8 Reumatoid artritt 9 Hjertesykdom 11 Diabetes type 1 12 Diabetes type 2 13 Tidligere epilepsi (anfallsfri nå) 14 Vedvarende epilepsi 99 Annet	Hvis «Felt 37 – Spesielle forhold før svangerskapet» = 1, skal ingen av de andre verdiene være valgt - Forhold skal spesifiseres i «Felt 38 – Spesifisering av spesielle forhold før svangerskapet» hvis «Felt 37 – Spesielle forhold før svangerskapet» = 99		N	x	
38	Spesifisering av spesielle forhold før svangerskapet		- Skal fylles ut hvis «Felt 37 – Spesielle forhold før svangerskapet» = 99		N		
39	Regelmessig kosttilskudd	2 Nei 3 Multivitaminer, før sv.sk. 4 Multivitaminer, i sv.sk. 5 Folat/Folsyre, før sv.sk. 6 Folat/Folsyre, i sv.sk. 98 Annet tilskudd før sv.sk. 99 Annet tilskudd under sv.sk.	Hvis «Felt 39 – Regelmessig kosttilskudd» = 2, skal ingen av de andre verdiene være valgt		N	x	
40	Spesifisering av annet tilskudd før svangerskapet		Skal fylles ut hvis «Felt 39 – Regelmessig kosttilskudd» = 98		N		
41	Spesifisering av annet tilskudd under svangerskapet		Skal fylles ut hvis «Felt 39 – Regelmessig kosttilskudd» = 99		N		

	Felt	Verdier	Krav	Kommentar	Kardinalitet*	Må fylles ut	Betinget utfylling
42	Spesielle forhold under svangerskapet	1 Intet spesielt 2 Blødning < 13 uke 3 Blødning 13 – 28 uke 4 Blødning > 28 uke 5 Glukosuri 6 Svangerskapsdiabetes 7 Hypertensjon alene 8 Preeklampsi lett 9 Preeklampsi alvorlig 10 Preeklampsi før 34. uke 11 HELLP syndrom 12 Eklampsi 13 Hb < 9.0 g/dl 14 Hb > 13.5 g/dl 15 Trombose, beh. 16 Infeksjon 99 Annet	- Hvis «Felt 42 – Spesielle forhold under svangerskapet» = 1, skal ingen av de andre verdiene være valgt - Forhold skal spesifiseres i «Felt 43 – spesifisering av infeksjon under svangerskapet» hvis «Felt 42 – Spesielle forhold under svangerskapet» = 16 - Forhold skal spesifiseres i «Felt 44 – Spesifisering av spesielle forhold under svangerskapet» hvis «Felt 42 – Spesielle forhold under svangerskapet» = 99		N	x	
43	Spesifisering av infeksjon under svangerskapet		Skal fylles ut hvis «Felt 42 – Spesielle forhold under svangerskapet» = 16		N		
44	Spesifisering av spesielle forhold under svangerskapet		Skal fylles ut hvis «Felt 42 – Spesielle forhold under svangerskapet» = 99		N		
45	Brukte legemidler i svangerskapet	1 Ja / True 2 Nei / False 9 Ukjent	Legemidler skal spesifiseres i «Felt 46 – Legemidler i svangerskapet» hvis «Felt 45 – Brukte legemidler i svangerskapet» = 1		1	x	
46	Legemidler i svangerskapet		Skal fylles ut hvis «Felt 45 – Brukte legemidler i svangerskapet» - NB! Hvis det er gitt flere legemiddel skal det sendes en forekomst per legemiddel= 1		N		
47	Slettet felt			Endret ifølge versjon 1.1			
48	Informasjon gitt om Yrke, Røyk, Snus, Alkohol og Rusmidler	1 Avkrysset 2 Ikke avkrysset		Feltet het tidligere «Røyking og yrke, Skriftlig orientering gitt til mor» Flyttes ut av Røyking, og spesifiserer at dette også gjelder yrke, alkohol og andre rusmidler. Ellers ingen endring i implementasjonen. Endret ifølge versjon 1.2	1		
49	Motsetter seg innsamling av yrkesopplysninger	1 Avkrysset / True 2 Ikke avkrysset / False		Ingen endring i implementasjonen, kun endret navn på element for å harmonisere med tekst i forskrift Endret ifølge versjon 1.2	1		

	Felt	Verdier	Krav	Kommentar	Kardinalitet*	Må fylles ut	Betinget utfylling
50	Motsetter seg innsamling av opplysninger om røyk/snus/alkohol/rusmidler	1 Avkrysset / True 2 Ikke avkrysset / False		Flyttet ut av Røyking. Ellers ingen annen endring i implementasjonen, kun endret navn på element fra «samtykker ikke» til «motsetter seg», for å harmonisere med tekst i forskrift. Samt lagt på tekst for å dekke snus, alkohol og rusmidler Endret ifølge versjon 1.2	1		
51	Røykte mor før sv.sk. begynnelse?	2 Nei 3 Av og til 4 Daglig 5 Ukjent	Skal være utfyllt hvis «Felt 50 - Motsetter seg innsamling av opplysninger om røyk/snus/alkohol/rusmidler» = 2 false	Endret kodeverk, for å harmonisere med snus, alkohol og rusmidler.	1		
52	Antall sigaretter daglig før sv.sk. begynnelse		Skal være utfyllt hvis «Felt 51 – Røykte mor før sv.sk. begynnelse?» = 4		1		
53	Røykte mor i sv.sk. første trimester?	2 Nei 3 Av og til 4 Daglig 5 Ukjent	Skal være utfyllt hvis «Felt 50 - Motsetter seg innsamling av opplysninger om røyk/snus/alkohol/rusmidler» = 2 false	Endret kodeverk, for å harmonisere med snus, alkohol og rusmidler.	1		
54	Antall daglig i sv.sk. første trimester		Skal være utfyllt hvis «Felt 53 – Røykte mor i sv.sk. første trimester?» = 4		1		
55	Røykte mor i sv.sk. siste trimester?	2 Nei 3 Av og til 4 Daglig 5 Ukjent	Skal være utfyllt hvis «Felt 50 - Motsetter seg innsamling av opplysninger om røyk/snus/alkohol/rusmidler» = 2 false	Endret kodeverk, for å harmonisere med snus, alkohol og rusmidler.	1		
56	Antall sigaretter daglig i sv.sk. siste trimester		Skal være utfyllt hvis «Felt 55 – Røykte mor i sv.sk. siste trimester?» = 4		1		
57	Yrkesaktiv	1 Ikke yrkesaktiv 2 Yrkesaktiv heltid 3 Yrkesaktiv deltid	- Skal være utfyllt hvis «Felt 49 – Motsetter seg innsamling av yrkesopplysninger» = 2 - Heltid > 75% stilling, deltid <= 75% stilling - Omfatter også studenter		1		
58	Mors yrke		Skal være utfyllt hvis «Felt 57 – Yrkesaktiv» = 2 eller = 3		1		
59	Bransje		Skal være utfyllt hvis «Felt 57 – Yrkesaktiv» = 2 eller = 3		1		
60	Mors vekt før svangerskapet		Hentes fra helsekort for gravide eller mors opplysninger		1		
61	Mors vekt ved svangerskapets avslutning		Hentes fra helsekort for gravide eller status ved inntak		1		
62	Mors Høyde		Hentes fra helsekort for gravide		1		

	Felt	Verdier	Krav	Kommentar	Kardinalitet*	Må fylles ut	Betinget utfylling
63	Presentasjonsleie	1 Normal bakhode 2 Sete 2.1 Sete-vanlig 2.2 Sete-dobbel fot 3 Tverrleie 4 Avvikende hodefødsel 4.1 Occiput posterior 4.2 Ufullstendig rotasjon av hode (eks dyp tverrstand) 4.3 Ansiktsleie 4.4 Panneinnstilling 5 Annet	- Det er det leie barnet ble født i / lå i ved sectio som skal oppgis - Leie skal spesifiseres i «Felt 64 – Spesifisering av leie/presentasjon» hvis «Felt 63 – Presentasjonsleie» = 5	Kodeverket er bygget opp i to nivåer. Det skal være tillatt å melde på begge nivåer.	1	x	
64	Spesifisering av leie/presentasjon		Skal være utfyllt hvis «Felt 63 – Presentasjonsleie» = 5		1		
65	Fødselstart	1 Spontan 2 Indusert 3 Sectio	- Kun én verdi - Hvis «Felt 65 – Fødselstart» = 3 skal «Felt 70 – Inngrep/tiltak» = 6 - Hvis «Felt 65 – Fødselstart» = 2 skal «Felt 66 - Ev. induksjonsmetode» fylles ut.		1	x	
66	Ev. induksjonsmetode	1 Prostaglandin 2 Oxytocin 3 Amniotomi 99 Annet	- Minst en verdi skal være valgt hvis «Felt 65 – Fødselstart» = 2 - Spesifiser i «Felt 67 – Spesifisering av ev. induksjonsmetode» hvis «Felt 66 – Ev. induksjonsmetode» = 99		N		x
67	Spesifisering av ev. induksjonsmetode		Skal være utfyllt hvis «Felt 66 – Ev. induksjonsmetode» = 99		1		x

	Felt	Verdier	Krav	Kommentar	Kardinalitet*	Må fylles ut	Betinget utfylling
68	Indikasjon induksjon	1 Overtid 2 Pre-eklamsi/hypertensjon 3 Diabetes /svangerskapsdiabetes 4 Langvarig vannavgang 5 Oligohydramnion / polyhydramnion 6 Flerlinger 7 Mors helsetilstand/allmenntilstand 8 Psykisk indikasjon/fødselsangst 9 Stort barn 10 Intrauterin vekstretardasjon 11 Annen fosterindikasjon 12 Intrauterin fosterdød 13 Eget ønske 99 Annet	- Hvis «Felt 70 – Inngrep/tiltak» = 1 og «Felt 65 – Fødselstart» = 1 skal ingen verdi være valgt for «Felt 68 – Indikasjon induksjon» - Indikasjon skal spesifiseres i «Felt 69 – Spesifisering av indikasjon for inngrep og/eller induksjon» hvis «Felt 68 – Indikasjon induksjon» = 99		N		x
69	Spesifisering av indikasjon for inngrep og / eller induksjon		Skal være utfyllt hvis «Felt 68 – Indikasjon induksjon» = 99		N		x
70	Inngrep/tiltak	1 Ingen 2 Utskj. tang, hodeleie 3 Annen tang, hodeleie 4 Vakuumeksikator 5 Episiotomi 6 Sectio 7 Fremhjelp v/setefødsel 8 Ekstern vending 99 Annet	- Hvis «Felt 70 – Inngrep/tiltak» = 1 skal ingen av de andre verdiene være valgt - Hvis «Felt 70 – Inngrep/tiltak» <> 1 skal minst en av de andre gyldige verdiene for «Felt 70 – Inngrep/tiltak» være valgt. - Hvis «Felt 70 – Inngrep/tiltak» = 6 skal en verdi være valgt for «Felt 74 – Sectio/forseton» - Hvis «Felt 70 – Inngrep/tiltak» = 7 skal minst en verdi være valgt for «Felt 72 – Fremhjelp ved setefødsel» - Hvis «Felt 63 – Presentasjonsleie» = 2 må «Felt 70 – Inngrep/tiltak» <> 2 og «Felt 70 – Inngrep/tiltak» <> 3 - Spesifiser i «Felt 71 – Spesifisering av inngrep/tiltak» hvis «Felt 70 – Inngrep/tiltak» = 99		N	x	

	Felt	Verdier	Krav	Kommentar	Kardinalitet*	Må fylles ut	Betinget utfylling
71	Spesifisering av inngrep / tiltak		Skal være utfyllt hvis «Felt 70 – Inngrep/tiltak» = 99		N		x
72	Fremhjelp ved setefødsel	1 Vanlig fremhjelp 2 Uttrekning 3 Tang på etterk. hode	- Hvis «Felt 70 – Inngrep/tiltak» = 1 skal «Felt 72 – Fremhjelp ved setefødsel» ikke ha noen verdi. - Hvis «Felt 63 – Presentasjonsleie» <> 2 skal «Felt 72 - Fremhjelp ved setefødsel» ikke ha noen verdi.		N		
73	Var sectio planlagt før fødsel	1 Ja / True 2 Nei / False	Skal fylles ut hvis «Felt 65 – Fødselstart» = 3 eller hvis «Felt 70 – Inngrep/tiltak» = 6		1		
74	Sectio utført som	1 Elektiv 2 Akutt 2.1 Sectio øyeblikkelig 2.2 Sectio innen 20 min 2.3 Annen akutt-sectio, 20 min til 8 timer	Skal være utfyllt hvis «Felt 73 – Var sectio planlagt før fødsel» er utfyllt eller «Felt 63 – Presentasjonsleie» = 3 eller hvis «Felt 70 – Inngrep/tiltak» = 6 Skal ikke være utfyllt hvis «Felt 70 – Inngrep/tiltak» = 1	Nytt kodeverk legger til rette for en inndeling for akutte keisersnitt. Kodeverket er bygget opp i to nivåer. Det skal være tillatt å melde på begge nivåer.	1		x
75	Indikasjon for inngrep	1 Sectio p.g.a. tidligere sectio 2 Tidligere traumatisk fødsel 3 Eget ønske uten annen indikasjon 4 Mislykket induksjon 5 Stort barn 6 Truende asfyksi 7 Navlesnorsfremfall 8 Abruptio placentae 9 Eklampsi 10 Placenta previa 11 Seteleie 12 Tverrleie 13 Protrahert forløp 14 Mislykket tang/vakuum 99 Annet	Skal fylles ut hvis «Felt 70 – Inngrep/tiltak» <> 1		N		x
76	Spesifikasjon av annen indikasjon for inngrep		Skal fylles ut hvis «Felt 75 – Indikasjon for inngrep» = 99		N		x

	Felt	Verdier	Krav	Kommentar	Kardinalitet*	Må fylles ut	Betinget utfylling
77	Komplikasjoner	1 Ingen 2 Vannavg. 12 – 24timer 3 Vannavg. > 24timer 4 Mekaniske misforhold 5 Vanskelig skulderforløsning 6 Placenta previa 7 Abruptio placentae 8 Perinealruptur (grad 1-2) 9 Sphincterruptur (grad 3-4) 11 Blødning 500 – 1500 ml 12 Eklampsi under fødsel 13 Navlesnorfremfall 14 Truende intrauterin asfyksi 15 Risvekkelse, medikamentelt stimulert 16 Langsom fremgang 17 Uterus atoni 18 Blødning > 1500 ml 19 Blodtransfusjon/ erytrocytt transfusjon 99 Annet	- Hvis «Felt 77 – Komplikasjoner» = 1 skal ingen av de andre verdiene være valgt - «Felt 77 – Komplikasjoner» kan ikke inneholde både verdien 8 og 9. - «Felt 77 – Komplikasjoner» kan ikke inneholde både verdien 11 og 18. - Spesifiser i «Felt 78 – Spesifisering av komplikasjoner» hvis «Felt 77 – Komplikasjoner» = 99	Endret ifølge versjon 1.2	N	x	
78	Spesifisering av komplikasjoner		Fylles ut hvis «Felt 77 – Komplikasjoner» = 99		N		x
79	Anestesi/analgesi	1 Ingen 2 Lystgass 3 Petidin 4 Epidural 5 Spinal 6 Pudendal 7 Infiltrasjon 8 Paracervical blokk 9 Narkose 10 Akupunktur 11 Vannpapler 99 Annet	- Hvis «Felt 79 – Anestesi/analgesi» = 1 skal ingen av de andre verdiene være valgt - Spesifiser i «Felt 80 – Spesifisering av anestesi/analgesi» hvis «Felt 79 – Anestesi/analgesi» = 99		N	x	
80	Spesifisering av anestesi/analgesi		- Skal være utfyllt hvis «Felt 79 – Anestesi/analgesi» = 99		N		x

	Felt	Verdier	Krav	Kommentar	Kardinalitet*	Må fylles ut	Betinget utfylling
81	Placenta	1 Normal 2 Hinnerester 3 Ufullstendig 4 Infarkter 5 Koagler 6 Utskrapning 7 Manuell uthenting 99 Annet	Hvis «Felt 81 – Placenta» = 1 skal ingen av de andre verdiene være valgt		N	x	
82	Spesifikasjon av annen placentaopplysning		Skal fylles ut hvis «Felt 81 – Placenta» = 99		N		
83	Placenta vekt		Vekten skal oppgis i hele 10-gram, dvs. alltid 0 tilslutt		1		
84	Navlesnor	1 Normal 2 Velamentøst feste 3 Marginalt feste 4 Karanomalier 5 Omslyng rundt hals 6 Annet omslyng 7 Ekte knute 99 Annet	Hvis «Felt 84 – Navlesnor» = 1 skal ingen av de andre verdiene være valgt		N	x	
85	Spesifikasjon av annen navlesnoropplysning		Skal fylles ut hvis «Felt 84 – Navlesnor» = 99		N		
86	Navlesnor lengde		Lengden skal oppgis i hele cm		1		
87	Fostervann	1 Normal 2 Polyhydramnion 3 Oligohydramnion 4 Misfarget 5 Stinkende, infisert 6 Blodtilblandet 99 Annet	Hvis «Felt 87 – Fostervann» = 1 skal ingen av de andre verdiene være valgt		N	x	
88	Spesifikasjon av annen fostervannsoopplysning		Skal fylles ut hvis «Felt 87 – Fostervann» = 99		N		
89	Komplikasjoner hos mor etter fødsel	1 Intet spesielt 2 Feber > 38.5° 3 Trombose 4 Eklampi post partum 5 Mor overflyttet 6 Mor intensivbehandling 7 Sepsis 99 Annet	- Hvis «Felt 89 – Komplikasjoner hos mor etter fødsel» = 1 skal ingen av de andre verdiene være valgt - Hvis «Felt 89 – Komplikasjoner hos mor etter fødsel» = 99 spesifiseres komplikasjonene i «Felt 90 – Spesifisering av komplikasjoner hos mor etter fødsel»		N	x	
90	Spesifisering av komplikasjoner hos mor etter fødsel		- Skal brukes hvis «Felt 89 – Komplikasjoner hos mor etter fødsel» = 99		N		
91	Barnets fødselsnummer				1		
92	Fødselsdato		Datoformat		1	x	

	Felt	Verdier	Krav	Kommentar	Kardinalitet*	Må fylles ut	Betinget utfylling
93	Klokken		Tidsformat		1	x	
94	Pluralitet	1 Enkeltfødsel 2 Flerfødsel	OBS! Hvis «Felt 94 – Pluralitet» = 2 skal det fylles ut et komplett skjema for hvert barn / foster		1	x	
95	Flerfødsel Nr.		Skal være utfyllt hvis «Felt 94 – Pluralitet» = 2		1		
96	Flerfødsel Av totalt		Skal være utfyllt hvis «Felt 94 – Pluralitet» = 2		1		
97	Kjønn	1 Gutt 2 Jente 3 Usikkert kjønn	- «Felt 97 – Kjønn» = 3 skal bare brukes hvis «Felt 110 – Levendefødt» = 2 - Kun en verdi.		1	x	
98	Barnets vekt		Vekten skal oppgis i hele 10-gram, dvs. alltid 0 til slutt		1		
99	Barnets vekt mangler	1 Ja	Skal oppgis hvis «Felt 98 – Barnets vekt» ikke er fylt ut for å bekrefte at opplysningen om barnets vekt ikke er registrert.		1		
100	Hodeomkrets		Lengden skal oppgis i hele cm		1		
101	Barnets hodeomkrets mangler	1 Ja	Skal oppgis hvis «Felt 100 – Hodeomkrets» ikke er fylt ut for å bekrefte at opplysningen om barnets hodeomkrets ikke er registrert.		1		
102	Total lengde		Lengden skal oppgis i hele cm		1		
103	Total lengde mangler	1 Ja	Skal oppgis hvis «Felt 102 – Total lengde» ikke er fylt ut for å bekrefte at opplysningen om barnets totale lengde ikke er registrert		1		
104	Eventuelt sete-issemål		Lengden skal oppgis i hele cm		1		
105	Apgar score 1 min		Verdi f.o.m. 0 t.o.m. 10		1		
106	Apgar score 1 min - mangler	1 Ja	Skal oppgis hvis «Felt 105 – Apgar score 1 min» ikke er fylt ut for å bekrefte at apgar score 1 min ikke er registrert		1		
107	Apgar score 5 min		Verdi f.o.m. 0 t.o.m. 10		1		
108	Apgar score 5 min - mangler	1 Ja	Skal oppgis hvis «Felt 107 – Apgar score 5 min» ikke er fylt ut for å bekrefte at apgar score 5 min ikke er registrert		1		
109	Apgar score 10 min		Verdi f.o.m. 0 t.o.m. 10		1		

	Felt	Verdier	Krav	Kommentar	Kardinalitet*	Må fylles ut	Betinget utfylling
110	Levendefødt	1 Levendefødt 2 Dødfødt / spontanabort			1	x	
111	For dødfødte	1 Død før fødsel 2 Død under fødsel 3 Ukjent dødstidspunkt	- Skal være utfyllt hvis «Felt 110 – Levendefødt» = 2		1		
112	Død før innkomst	1 Ja 2 Nei 3 Usikkert	- Skal være utfyllt hvis «Felt 110 – Levendefødt» = 2		1		
113	Død innen 24 timer (timer)		Hvis «Felt 110 – Levendefødt» = 2 eller «Felt 115 – Død senere dato» og «Felt 116 – Død senere klokken» har verdi, skal ikke feltet være utfyllt		1		
114	Død innen 24 timer (minutter)		Hvis «Felt 110 – Levendefødt» = 2 eller «Felt 115 – Død senere dato» og «Felt 116 – Død senere klokken» har verdi, skal ikke feltet være utfyllt		1		
115	Død senere Dato		- Datoformat - Hvis «Felt 110 – Levendefødt» = 2 eller «Felt 113 – Død innen 24 timer (timer)» eller «Felt 114 – Død innen 24 timer (minutter)» har verdi, skal ikke feltet være utfyllt		1		
116	Død senere Klokken		- Tidsformat - Hvis «Felt 110 – Levendefødt» = 2 eller «Felt 113 – Død innen 24 timer (timer)» eller «Felt 114 – Død innen 24 timer (minutter)» har verdi, skal ikke feltet være utfyllt		1		
117	Overflyttet barneavdeling	1 Ja / True 2 Nei / False			1	x	
118	Dato overflyttet barneavdeling		- Datoformat - Skal være utfyllt hvis «Felt 117 – Overflyttet barneavdeling» = 1		1		
119	Overflyttet til	Liste over avd.	- Oppgi sykehus / avdeling - Skal være utfyllt hvis «Felt 117 – Overflyttet barneavdeling» = 1		1		

	Felt	Verdier	Krav	Kommentar	Kardinalitet*	Må fylles ut	Betinget utfylling
120	Indikasjon for overflytting	1 Respirasjonsproblemer 2 Prematur 3 Medfødte misdannelser 4 Perinatale infeksjoner 99 Annet	Skal fylles ut hvis «Felt 117 – Overflyttet barneavdeling» = 1		N		
121	Spesifikasjon av indikasjon for overflytting		Skal fylles ut hvis «Felt 120 – Indikasjon for overflytting» = 99		N		
122	Neonatale diagnoser	1 Intet spesielt 2 Hypoglyk. (<2 mmol/l) 3 Medf. anemi (Hb < 13.5 g/dl) 4 Hofteleddsdyspl. beh. m/pute 5 Transit. tachypnoe 6 Resp. distress syndr. 7 Aspirasjonssyndrom 8 Intrakraniell blødning 9 Cerebral irritasjon 10 Cerebral depresjon 11 Abstinens 12 Neonatale kramper 13 Konjunktivitt beh. 14 Navle./hudinf. beh. 15 Perinat. inf. bakterielle 16 Perinat. inf. andre 17 Fract. claviculae 18 Annen fraktur 19 Facialispårese 20 Plexusskade 99 Annet	- Hvis «Felt 122 – Neonatale diagnoser» = 1 skal ingen av de andre verdiene være valgt - Spesifiser i «Felt 123 – Spesifisering av neonatale diagnoser» hvis «Felt 122 – Neonatale diagnoser» = 99		N	x	
123	Spesifisering av neonatale diagnoser		Fylles ut hvis «Felt 122 – Neonatale diagnoser» = 99		N		x

	Felt	Verdier	Krav	Kommentar	Kardinalitet*	Må fylles ut	Betinget utfylling
124	Behandlingskoder	1 Systemisk antibiotika 2 Respiratorbehandling 3 CPAP behandling 4 Lysbehandlet icterus 5 Utskifting icterus 99 Annet			N		
125	Spesifikasjon annen behandling		Skal fylles ut hvis «Felt 124 – Behandlingskoder» = 99		N		
126	Årsak til behandlet icterus	1 ABO uforlik. 2 RH immunisering 3 Fysiologisk 99 Annen årsak			N		
127	Spesifisering av årsak		Skal bare fylles ut hvis «Felt 126 – Årsak til behandlet icterus» = 99		N		
128	Tegn til medfødte misdannelser	1 Ja / True 2 Nei / False	Spesifiser misdannelser i «Felt 129 – Misdannelser» hvis «Felt 128 – Tegn til medfødte misdannelser» = 1		1	x	
129	Misdannelser		Fylles ut hvis «Felt 128 – Tegn til medfødte misdannelser» = 1		N		
130	Protokollnr.	Fødeavdelingens protokollnr. (løpenummer innen året)	Format PPPP/ÅÅ		1	x	
131	Utskrivningsdato mor		Datoformat		1	x	
132	Utskrivningsdato barn		Datoformat		1	x	
133	Jordmor v/fødsel				N		
134	Jordmor v/utskrivning				N		
135	Lege						
136	Lege barsel/barneavdeling				1		
137	Kvalitetssikret av				1		
138	Merknad				1		
	Nye variabler fra versjon 1.1						
139	Terminmetode	1 Ultralyd – Terminhjulet 2 Ultralyd – eSnurra 3 Ultralyd – annet 4 Innsetting befruktet egg 5 Naegeles regel 99 Annet		Metode for bestemmelse av fødselstermin.	1	x	

	Felt	Verdier	Krav	Kommentar	Kardinalitet*	Må fylles ut	Betinget utfylling
140	Trimester for fødselstermin basert på ultralyd	1 1. trimester 2 2. trimester 3 3. trimester	Fylles ut hvis «Felt 139 – Terminmetode» = 1, 2 eller 3.		1		
141	Antall enheter ved blodtransfusjon/erytrocytttransfusjon		Heltall		1		
142	Fosterovervåkning	01 Trestetoscop 02 Håndholdt dopler 03 CTG 04 STAN 05 Ultralyd-blodstrømsmåling 06 Scalpmåling		Bruker kodeverk med oid = 8512 på Volven, men uten kode 05. Kan melde flere.	N		
143	Navlesnor ved fødsel, syre-base status, pH navlearterie		Positivt desimaltall, to desimaler		1		
144	Navlesnor ved fødsel, pCO2 navlearterie		Positivt desimaltall, en desimal		1		
145	Navlesnor ved fødsel, syre-base status, pH navlevene		Positivt desimaltall, to desimaler		1		
146	Navlesnor ved fødsel, pCO2 navlevene		Positivt desimaltall, en desimal		1		
147	MIGversjon		Konstant lik "V1.2 2019-01-01".	Denne opplysningen viser til versjon 1.2 av fødselsmeldingen.	1	x	
	Nye variabler fra versjon 1.2						
148	Blodtype	1 A 2 B 3 AB 4 0 9 Ukjent		.	1	x	
149	Rhesusgruppe mor	1 Rh pluss 2 Rh minus 9 Ukjent		.	1	x	
150	Rhesusgruppe foster	1 Rh pluss 2 Rh minus 3 Rh inkonklusiv			1		
151	Antistoff – Rhesus D	1 Positiv 2 Negativ			1		
152	Andre Rhesus antistoff (C,E,mm)	1 Positiv 2 Negativ			1		
153	Antistoff – Anti – Kell	1 Positiv 2 Negativ			1		
154	Antistoff – Anti - c	1 Positiv 2 Negativ			1		

	Felt	Verdier	Krav	Kommentar	Kardinalitet*	Må fylles ut	Betinget utfylling
155	Andre antistoffer		Fritekst som inneholder andre antistoff		1		
156	RhD profylakse gitt i uke 28	1 Ja 2 Nei 9 Ukjent	Fylles ut hvis «Felt 149 – Rhesusgruppe mor» = 2	.	1		x
157	RhD Profylakse gitt etter fødsel	1 Ja 2 Nei	Fylles ut hvis «Felt 149 – Rhesusgruppe mor» = 2	.	1		x
158	Kommentar RhD profylakse				1		
159	Hørselsscreening utført	1 Ja 2 Nei			1		
160	Omskåret type	1 Type 1 2 Type 2 3 Type 3 4 Type 4 5 Ukjent			1		
161	Omskåret Deinfibulert	1 Ja 2 Nei			1		
162	Snuste mor før sv.sk. begynnelse?	2 Nei 3 Av og til 4 Daglig 5 Ukjent	Skal være utfylt hvis «Felt 50 - Motsetter seg innsamling av opplysninger om røyk/snus/alkohol/rusmidler» = 2 false		1		
163	Snuste mor i sv.sk. første trimester?	2 Nei 3 Av og til 4 Daglig 5 Ukjent	Skal være utfylt hvis «Felt 50 - Motsetter seg innsamling av opplysninger om røyk/snus/alkohol/rusmidler» = 2 false		1		
164	Snuste mor i sv.sk. siste trimester?	2 Nei 3 Av og til 4 Daglig 5 Ukjent	Skal være utfylt hvis «Felt 50 - Motsetter seg innsamling av opplysninger om røyk/snus/alkohol/rusmidler» = 2 false		1		
165	Brukte mor alkohol før sv.sk. begynnelse?	2 Nei 3 Av og til 4 Daglig 5 Ukjent	Skal være utfylt hvis «Felt 50 - Motsetter seg innsamling av opplysninger om røyk/snus/alkohol/rusmidler» = 2 false		1		
166	Brukte mor alkohol i sv.sk. første trimester?	2 Nei 3 Av og til 4 Daglig 5 Ukjent	Skal være utfylt hvis «Felt 50 - Motsetter seg innsamling av opplysninger om røyk/snus/alkohol/rusmidler» = 2 false		1		

	Felt	Verdier	Krav	Kommentar	Kardinalitet*	Må fylles ut	Betinget utfylling
167	Brukte mor alkohol i sv.sk. siste trimester?	2 Nei 3 Av og til 4 Daglig 5 Ukjent	Skal være utfylt hvis «Felt 50 - Motsetter seg innsamling av opplysninger om røyk/snus/alkohol/rusmidler» = 2 false		1		
168	Brukte mor rusmidler før sv.sk. begynnelse?	2 Nei 3 Av og til 4 Daglig 5 Ukjent	Skal være utfylt hvis «Felt 50 - Motsetter seg innsamling av opplysninger om røyk/snus/alkohol/rusmidler» = 2 false		1		
169	Brukte mor rusmidler i sv.sk. første trimester?	2 Nei 3 Av og til 4 Daglig 5 Ukjent	Skal være utfylt hvis «Felt 50 - Motsetter seg innsamling av opplysninger om røyk/snus/alkohol/rusmidler» = 2 false		1		
170	Brukte mor rusmidler i sv.sk. siste trimester?	2 Nei 3 Av og til 4 Daglig 5 Ukjent	Skal være utfylt hvis «Felt 50 - Motsetter seg innsamling av opplysninger om røyk/snus/alkohol/rusmidler» = 2 false		1		
171	Rusmidler før sv.sk. begynnelse		Fritekst. Må fylles ut dersom «Felt 168 - Brukte mor rusmidler før sv.sk. begynnelse?» = 3 eller =4	Hvis det er oppgitt flere rusmidler skal det være en forekomst per rusmiddel.	N		
172	Rusmidler i sv.sk. første trimester		Fritekst. Må fylles ut dersom «Felt 169 - Brukte mor rusmidler i sv.sk.første trimester?» = 3 eller =4 »	Hvis det er oppgitt flere rusmidler skal det være en forekomst per rusmiddel.	N		
173	Rusmidler i sv.sk. siste trimester		Fritekst. Må fylles ut dersom «Felt 170 - Brukte mor rusmidler i sv.sk.siste trimester?» = 3 eller =4	Hvis det er oppgitt flere rusmidler skal det være en forekomst per rusmiddel.	N		
174	Bakre rifter	1 PR1 Grad 1 Overfladisk 2 PR2 Grad 2 Dyp 3 PR3a Grad 3a <50% av EAS 4 PR3b Grad 3b >50% av EAS 5 PR3c Grad 3c EAS og deler av IAS 6 PR4 Grad 4/ Rectum			1		

	Felt	Verdier	Krav	Kommentar	Kardinalitet*	Må fylles ut	Betinget utfylling
175	Fortilnifer	1 Ja 2 Nei	.		1		
176	Indre rifter	1 Dyp vaginal rift 2 Cervixrift 3 Overfladisk rift			N		
177	Andre indre rifter		Fritekstfelt		1		
178	Fødselsstart Dato/Tid		DateTime		1		
179	Vannavgang Dato/Tid		DateTime		1		
180	Jordmor tilstede under aktiv fødsel	1 Ja 2 Nei			1		
181	Jordmor tilstede under aktiv fødsel - kommentar		Fritekst		1		
182	NIPT Fosterdiagnostikk	1 Ja 2 Nei 9 Ukjent			1	x	
183	LAR behandling i svangerskapet	1 Ja / true 2 Nei /false			1		
184	LAR - Type substitusjonslegemiddel		Fritekst		1		