

MFR-record: Standardisert leveranseformat - basis

MFR-database versjon	2010Q2
Recordversjon	3.3.0
Antall records	2517812
Innhold	<ul style="list-style-type: none"> • Alle meldte fødsler inklusiv dødfødsler • Spontanaborter etter 12 fullgåtte svangerskapsuker IKKE Nemndbehandlede aborter registrert iht. MFR-forskriften § 1-2 pkt.3
Dato	18.06.2010
Sist endret	09.07.2010

Variabelnavn	Format	Beskrivelse	Verdier
Administrasjon			
VERSJON_DATABASE	Char (6)	Samlet database, versjon nr.	2010q2
VERSJON_RECORD	Char (7)	MFR-record, versjon nr.	3.30basis
KILDE	Number (2)	Primærkilde for dataene	1 = Fødeskjema 1967-1998 2 = Fødeskjema 1998-dd, papir 3 = Fødeskjema 2005-dd, elektronisk
A – Sivile opplysninger			
FODESTED_KAT_5	Number (2)	Fødestedskategori: - Sykehusstørrelse (antall fødte per år) - Hjemmefødsler / Transportfødsler / Annet	1 = 1-499 2 = 500-1499 3 = 1500-2999 4 = 3000+ 5 = Utenfor institusjon / Annet
Mor			
MORS_ALDER_KAT_K6	Number (1)	Mors alder, gruppert i 5 års intervaller	1 = 19 år og under 2 = 20 - 24 år 3 = 25 - 29 år 4 = 30 - 34 år 5 = 35 - 39 år 6 = 40 år og over
SIVST_2	Number (1)	Mors sivilstatus	1 = Gift / Samboer 2 = Annet
Far			
FARS_ALDER_KAT_K8	Number (1)	Fars alder, gruppert i 5 års intervaller	1 = 19 år og under 2 = 20 - 24 år 3 = 25 - 29 år 4 = 30 - 34 år 5 = 35 - 39 år 6 = 40 - 44 år 7 = 45 - 49 år 8 = 50 år og over
B – Om svangerskap og mors helse			
PARITET_5	Number (1)	Paritet, gruppert: Tidligere fødte: Høyeste verdi av feltene 'paritet_mor' og 'paritet_mfr'	0 = 0 (førstegangsfødende) 1 = 1 2 = 2 3 = 3 4 = 4 eller flere
DODFODTE_5	Number(2)	Antall tidligere dødfødte (24. uke og over)	0 = 0 1 = 1 2 = 2 3 = 3 4 = 4 eller flere
LEVENDEFODTE_5	Number(2)	Tidligere levendefødte	0 = 0 1 = 1 2 = 2 3 = 3 4 = 4 eller flere
SPABORT_12_5	Number(2)	Tidl. spontanaborter før 12.uke	0 = 0 1 = 1 2 = 2 3 = 3 4 = 4 eller flere
SPABORT_23_5	Number(2)	Tidl. spontanaborter/dødfødte 12.-23-uke	0 = 0

Variabelnavn	Format	Beskrivelse	Verdier
			1 = 1 2 = 2 3 = 3 4 = 4 eller flere
KSNITT_TIDLIGERE	Number(1)	Har gjennomgått keisersnitt v/tidl. fødsler	1 = Ja 0 = Nei
SMENSD_KODE	Number (1)	Siste menstruasjons 1. dag. Kode for oppgitt dato.	1 = Sikker 2 = Usikker 3 = Uregelmessig 4 = Ukjent
UL_TERMIN_AAR	Number (4)	Ultralydtermin, år	Årstall
SVLEN	Number (2)	Svangerskapslengde i uker. Beregnet fra UL. Hvis UL mangler: Dato for siste mens	Fullgatte uker
SVLEN_KAT	Number (2)	Svangerskapslengde i uker, kategorisert. Se SVLEN	1 = -21 uker 2 = 22-27 uker 3 = 28-36 uker 4 = 37 uker 5 = 38 uker 6 = 39 uker 7 = 40 uker 8 = 41 uker 9 = 42 uker 10 = 43+ uker
SVLEN_DG	Number (3)	Svangerskapslengde i dager. Beregningsgrunnlag: Se SVLEN	Dager
SVLEN_UL	Number (2)	Svangerskapslengde i uker basert på ultralydtermin	Fullgatte uker
SVLEN_UL_DG	Number (3)	Svangerskapslengde i dager basert på ultralydtermin	Dager
SVLEN_SM	Number (2)	Svangerskapslengde i uker i forhold til siste mens	Fullgatte uker
SVLEN_SM_DG	Number (3)	Svangerskapslengde i dager i forhold til siste mens	Dager
Mors helse før svangerskapet			
ASTMA	Number (1)	Astma	1 = Ja 0 = Nei
HYPERTENSJON_KRONISK	Number (1)	Kronisk hypertensjon	1 = Ja 0 = Nei
NYRESYKDOM_KRONISK	Number (1)	Kronisk nyresykdom	1 = Ja 0 = Nei
URINVEISINF	Number (1)	Residiverende urinveisinfeksjon	1 = Ja 0 = Nei
REUM_ARTRITT	Number (1)	Reumatoid artritt	1 = Ja 0 = Nei
HJERTE_MOR	Number (1)	Hjertesykdom	1 = Ja 0 = Nei
EPILEPSI	Number (1)	Epilepsi	1 = Ja 0 = Nei
DIABETES_MELLITUS	Number (1)	Diabetes	1 = Diabetes før svangerskapet – Type 1 2 = Diabetes før svangerskapet – Type 2 3 = Diabetes før svangerskapet – Uspesifisert/Annen 4 = Svangerskapsdiabetes 5 = Kun registrert antidiabetika under svangerskapet
THYREOIDEA	Number (1)	Thyreoidea	1 = Ja 0 = Nei
FOLATF	Number (1)	Brukte folat før svangerskapet	1 = Ja 0 = Nei
MULTIVITF	Number (1)	Brukte multivitaminer før svangerskapet	1 = Ja 0 = Nei
Mors helse under svangerskapet			
BLODN_SVGSK	Number (1)	Blødning i svangerskapet	1 = Ja 0 = Nei
BLODN_F13	Number (1)	Blødning i svangerskapet: Før 13. uke	1 = Ja 0 = Nei
BLODN_13_28	Number (1)	Blødning i svangerskapet: 13-28. uke	1 = Ja 0 = Nei
BLODN_E28	Number (1)	Blødning i svangerskapet: Etter 28. uke	1 = Ja 0 = Nei
HYPERTENSIV_TILSTAND	Number (1)	Hypertensiv tilstand oppstått under svangerskapet	1 = Ja 0 = Nei
HYPERTENSJON_ALENE	Number (1)	Hypertensjon alene, oppstått under svangerskapet	1 = Ja 0 = Nei
EKLAMPSI	Number (1)	Eklamsi, totalt: I svangerskap, under fødsel og/eller post partum og uspesifisert eklamsi.	1 = Ja 0 = Nei
PREEKL	Number (1)	Preeklamsi	1 = Lett 2 = Alvorlig 3 = Uspesifisert
PREEKLTIDL	Number (1)	Tidlig preeklamsi	1 = Ja 0 = Nei
PREEKL_EKLAMPSI	Number (1)	Preeklamsi og/eller eklamsi	1 = Ja 0 = Nei
HELLP	Number (1)	HELLP	1 = Ja 0 = Nei
HB_U9	Number (1)	Hb < 9 g/dl	1 = Ja 0 = Nei
RUBELLA	Number (1)	Rubella	1 = Ja 0 = Nei

Variabelnavn	Format	Beskrivelse	Verdier
VENERISK	Number (1)	Venerisk sykdom	1 = Ja 0 = Nei
MULTIVITU	Number (1)	Multivitaminer under svangerskapet	1 = Ja 0 = Nei
FOLATU	Number (1)	Folat under svangerskapet	1 = Ja 0 = Nei
Mors røykevaner under svangerskapet			
ROYK_SAMTYKKE	Number (1)	Samtykker ikke for røykeopplysninger	1 hvis ikke samtykke
ROYK_OPPL	Number (1)	Er det røykeopplysninger for mor?	1 = Ja 0 = Nei
ROYK_BEG	Number (1)	Røykte ved svangerskapets begynnelse	1 = Nei 2 = Av og til 3 = Daglig
ROYK_BEG_ANT	Number (2)	Antall sigaretter daglig ved svangerskapets begynnelse	0-99
ROYK_AVSL	Number (1)	Røykte ved svangerskapets avslutning	1 = Nei 2 = Av og til 3 = Daglig
ROYK_AVSL_ANT	Number (2)	Antall sig. daglig ved svangerskapets slutt	0-99
C – Om fødselen			
FSTART	Number (1)	Fødselsstart	1 = Spontan 2 = Indusert 3 = Keisersnitt
ROBSON_10	Number(2)	Klassifisering av fødsel etter Robson10 kriterier	Se tabell under Forkortelser og definisjoner
Leie, induksjon, inngrep			
LEIE	Number (1)	Leie	1 = Normal bakhode 2 = Seteleie 3 = Tverrleie 4 = Avvikende hodeleie 5 = Annet
INDUKSJON_PROSTAGLANDIN	Number (1)	Induksjon av fødsel: Prostaglandin	1 = Ja 0 = Nei
INDUKSJON_OXYTOCIN	Number (1)	Induksjon av fødsel: Oxytocin	1 = Ja 0 = Nei
INDUKSJON_AMNIOTOMI	Number (1)	Induksjon av fødsel: Amniotomi, hinnerivning	1 = Ja 0 = Nei
INDUKSJON_ANNET	Number (1)	Induksjon av fødsel: Annen fremgangsmåte	1 = Ja 0 = Nei
TANG	Number (1)	Bruk av tang	1 = Tang ved seteleie 2 = Utskjæringstang ved hodeleie 3 = Annen tang ved hodeleie
VAKUUM	Number (1)	Bruk av vakuum	1 = Ja 0 = Nei
EPISIOTOMI	Number (1)	Episiotomi	1 = Ja 0 = Nei
FRAMHJELP	Number (1)	Vanlig framhjelp ved seteleie	1 = Ja 0 = Nei
UTTREKKING	Number (1)	Uttrekking ved seteleie	1 = Ja 0 = Nei
KSNITT	Number (1)	Keisersnitt	1 = Elektivt keisersnitt 2 = Akutt keisersnitt 9 = Uspesifisert keisersnitt
Komplikasjoner under fødselen			
VANNAVGANG	Number (1)	For tidlig vannavgang før fødsel	1 = 12-24 timer før fødsel 2 = Mer enn 24 timer før fødsel 3 = Uspesifisert tidspunkt før fødsel
ABRUPTIOP	Number (1)	Abruptio placentae	1 = Ja 0 = Nei
PLACENTA_PREVIA	Number (1)	Placenta previa, forliggende morkake	1 = Ja 0 = Nei
RUPTUR34	Number (1)	Ruptura perinei grad 3 og 4	1 = Ja 0 = Nei
BLODNING_0500	Number (1)	Blødning over 500 ml under fødselen	1 = 500-1500 ml 2 = >1500 ml, transfusjon 3 = >500 ml, uspesifisert mengde
DYSTOCI	Number (1)	Mekaniske misforhold, stimulert risvekkelse, langsom framgang	1 = Ja 0 = Nei
Anestesi/analgesi			
LYSTGASS	Number (1)	Lystgass	1 = Ja 0 = Nei
OPIAT	Number (1)	Opiater (inkl. petidin)	1 = Ja 0 = Nei
EPIDURAL	Number (1)	Epiduralanestesi	1 = Ja 0 = Nei
SPINAL	Number (1)	Spinalanestesi	1 = Ja 0 = Nei
PUDENDAL	Number (1)	Pudendalanestesi	1 = Ja 0 = Nei
INFILTRASJON	Number (1)	Infiltrasjonsanestesi	1 = Ja 0 = Nei
PARACERV	Number (1)	Paracervikalblokkade (PCB)	1 = Ja 0 = Nei
NARKOSE	Number (1)	Narkose	1 = Ja 0 = Nei
ANESTESI_ANNET	Number (1)	Annen anestesi/analgesi	1 = Ja 0 = Nei

Variabelnavn	Format	Beskrivelse	Verdier
Placenta, navlesnor, fostervann			
UTSKRAPING	Number (1)	Placenta: Utskraping	1 = Ja 0 = Nei
PLACENTAVEKT	Number (5)	Placenta: Vekt	gram
MANUELL_PLACENTA	Number (1)	Placenta: Manuell uthenting	1 = Ja 0 = Nei
FOSTERV_POLYHYDRAMNION	Number (1)	Fostervann: Polyhydramnion	1 = Ja 0 = Nei
FOSTERV_OLIGOHYDRAMNION	Number (1)	Fostervann: Oligohydramnion	1 = Ja 0 = Nei
FOSTERV_MISF_STINK_INFI	Number (1)	Fostervann: Misfarget, stinkende, infisert	1 = Ja 0 = Nei
NAVLESNOR_KOMPL	Number (1)	Navlesnor: Komplikasjoner	1 = Ja 0 = Nei
NAVLESNOR_OMSL	Number (1)	Navlesnor: Omslyng	1 = Ja 0 = Nei
NAVLESNOR_KNUTE	Number (1)	Navlesnor: Ekte knute	1 = Ja 0 = Nei
Komplikasjoner hos mor etter fødsel			
TROMBOSE_BEH	Number (1)	Trombose, behandlet	1 = Ja 0 = Nei
D – Om barnet			
FAAR	Number (4)	Fødselsår	Årstall (1967-)
FLERFODSEL	Number (1)	Angir om fødselen er en enkeltfødsel eller del av en flerfødsel (tvilling, trilling osv.)	0 = Enkeltfødsel 1 = Flerfødsel
PLUREK_1	Number (1)	Angir om barnet er enkeltfødt eller første fødte i en flerfødsel (Plurek = 1)	0 = Nei 1 = Ja
KJONN	Number (1)	Barnets kjønn	1 = Gutt 2 = Pike 3 = Usikkert kjønn (dødfødte)
VEKT	Number (4)	Barnets vekt	Hele gram
LENGDE	Number (4)	Barnets lengde. Hel lengde i kilde 2 og 3. Sete - isse målinger for enkelte fødte i kilde 1	Hele cm
HODE	Number(2)	Barnets hodeomkrets i cm	Hele cm
APGAR1	Number (2)	Apgar-score etter 1 minutt	0 - 10
APGAR5	Number (2)	Apgar-score etter 5 minutter	0 - 10
OVERFLYTTET	Number (1)	Barnet er overflyttet til barneavdeling	1 = Nei 2 = Ja
Tilstand og dødelighet			
TILSTAND	Number (1)	Barnets tilstand ved fødsel	1 = Levendefødt, fortsatt i live 2 = Levendefødt, død senere 3 = Dødfødt 4 = Abort 5 = Levendefødt, ukjent levetilstand
DAAR	Number (4)	Dødsår	Årstall
DODKAT	Number(2)	Dødstidskategori	0 = Levendefødt: Fortsatt i live 1 = Levendefødt: Død 0-24 t 2 = Levendefødt: Død 2-7dager 3 = Levendefødt: Død 8-28 dager 4 = Levendefødt: Død 29 dager-12. mnd 5 = Levendefødt: Død 1-2 år 6 = Levendefødt: Død 3+ år 7 = Dødfødt: Død før fødsel 8 = Dødfødt: Død under fødsel 9 = Dødfødt: Ukjent tidspunkt 11 = Levendefødt, ukjent levetilstand
PERINAT_FODT_28	Number (1)	Tilfredsstiller følgende kriterier for inklusjon i perinatal dødelighetsstatistikk: Levendefødt uansett svangerskapslengde eller dødfødt med sv.skapslengde \geq 28 uker Se og: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet	1 = Ja 0 = Nei
PERINAT_DOD_28	Number (1)	Død i perinatalperioden eller dødfødt med sv.skapslengde \geq 28 uker Se og: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet	1 = Ja 0 = Nei
PERINAT_FODT_22	Number (1)	Tilfredsstiller følgende kriterier for inklusjon i perinatal dødelighetsstatistikk: Levendefødt uansett svangerskapslengde eller dødfødt med sv.skapslengde \geq 22 uker Se og: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet	1 = Ja 0 = Nei
PERINAT_DOD_22	Number (1)	Død i perinatalperioden eller dødfødt med sv.skapslengde \geq 22 uker	1 = Ja 0 = Nei

Variabelnavn	Format	Beskrivelse	Verdier
		Se og: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet	
<i>Barnets helse og neonatale diagnoser</i>			
RESPIRATORISK_DISTR	Number (1)	Respiratorisk distresssyndrom	1 = Ja 0 = Nei
INTRAKRANIELL_BLODN	Number (1)	Intrakraniell blødning	1 = Ja 0 = Nei
KONJUNKTIVITT	Number (1)	Konjunktivittbehandling	1 = Ja 0 = Nei
PLEXUSSKADE	Number (1)	Plexusskade	1 = Ja 0 = Nei
RH_ANTISTOFF	Number (1)	RH antistoff	1 = Ja 0 = Nei
SYSTEMISKANTIBIOTIKA	Number (1)	Behandlet med systemisk antibiotika	1 = Ja 0 = Nei
RESPIRATOR	Number (1)	Respiratorbehandlet	1 = Ja 0 = Nei
FRACT_CLAVICULAE	Number (1)	Fractur claviculae - kragebensbrudd	1 = Ja 0 = Nei
CPAP	Number (1)	CPAP-behandlet	1 = Ja 0 = Nei
HOFTLEDDYSPL_PUTE	Number (1)	Hofteleddysplasi, behandlet med pute	1 = Ja 0 = Nei
ANNEN_FRACTUR	Number (1)	Annen fraktur	1 = Ja 0 = Nei
ICTERUS	Number (1)	Icterusbehandlet	1 = Ja 0 = Nei
FACIALISPARERE	Number (1)	Facialisparese	1 = Ja 0 = Nei
<i>Medfødte misdannelser - se og: Neonatale diagnoser (over)</i>			
COO_MALF_ALL	Number (1)	Misdannelse	1 = Ja 0 = Nei
COO_MALF_SERIOUS_MBRN_DEF	Number (1)	Alvorlig misdannelse	1 = Ja 0 = Nei
IVF			
IVF	Number (1)	Kunstig befruktning (IVF-behandling)	1 = Meldt via IVF-melding 2 = Meldt via fødemelding

Kommentarer og forklaringer

Generelt

Datasettet inneholder fødte til og med 2009. **Data for 2009 er foreløpige.** Data for perioden 1967 – 2008 betraktes som endelige. Variabler som krever koding er filtrert ut for årgangen 2009. Det er gjort utfiltrering av alle variabler som har definisjoner som inneholder koder (utover kryss) for 2009. Det er ikke tatt hensyn til om bidraget fra kodene er stort eller lite for den enkelte variabel. Ta eventuelt kontakt med MFR dersom det ønskes ytterligere informasjon om hvilke variable som er utfiltrert for 2009.

Enkeltvariabler

For utfyllende dokumentasjon av de enkelte variablene i databasen, viser vi til Definisjonsrapporter som legges ut på MFRs nettsider.

Diabetes_mellitus

Diabetes_mellitus ble introdusert i databaseversjon 2009Q2. Da ble denne innført som en enkelt kategorivariabel for diabetes. Denne erstattet de gjensidig utelukkende variablene *diabetes_1*, *diabetes_2*, *diabetes_annen* og *diabetes_svgsk*.

Eklampsi

Eklampsi er trolig underrapportert i perioden 1967-1998. Diagnosen er bekreftet for årene 1999-2008 ved at sykehusene har verifisert hver enkelt diagnose.

Dodkat

Dodkatkode 11 er ny fom. databaseversjon 2010Q1. Den benyttes for barn som er levendefødt, men der levestatus ikke kan følges i MFR.

Fars_alder_kat_k8

Fars_alder_kat_k8 er ny i databaseversjon 2010Q2. Dette er en gruppert variabel over fars alder.

Flerfødsel

Flerfødsel er ny i databaseversjon 2010Q2. Denne angir om fødselen er en enkeltfødsel eller del av en flerfødsel (tvilling, trilling osv.)

Fstart

Definisjon av de ulike kategoriene (normal, indusert og keisersnitt) ble endret fom. databaseversjon 2008Q4. Indusert fødselsstart prioriteres nå foran keisersnitt hvis begge er oppgitt.

Hode

Inneholder kun opplysninger meldt på fødselsmelding. Opplysninger om hodeomkrets som meldes fra barneavdelingene blir ikke lenger lagt inn i databasen.

Ksnitt

Definisjon av de ulike kategoriene (elektivt, akutt og uspesifisert) ble endret fom. databaseversjon 2008Q4. Dette medfører noe flere uspesifiserte keisersnitt enn i tidligere versjoner av variabelen. Endringene påvirker ikke det totale antallet keisersnitt.

Lengde

Inneholder kun opplysninger meldt på fødselsmelding. Opplysninger om lengde som meldes fra barneavdelingene blir ikke lenger lagt inn i databasen.

Mors_alder_kat_k6

Mors_alder_kat_k6 er ny i databaseversjon 2010Q2. Dette er en gruppert variabel over mors alder.

Paritet_5

Paritet_5 er ny i databaseversjon 2010Q2. Dette er en gruppert variabel over paritet. Paritet angir antall tidligere fødte barn: Høyeste verdi av feltene 'paritet_mor' og 'paritet_mfr'

Preekl

Kategoriene har endret betydning fom. databaseversjon 2008Q4. Endringene påvirker ikke det totale antallet tilfeller av preeklampsi.

Smensd_kode

Smensd_kode er ny i databaseversjon 2010Q2.

Tang

En enkelt kategorivariabel for tang ble innført fom. databaseversjon 2008Q4. Denne erstatter de gjensidig utelukkende variabelene *tang_sete*, *tang_utskj* og *tang_annen*.

Tilstand

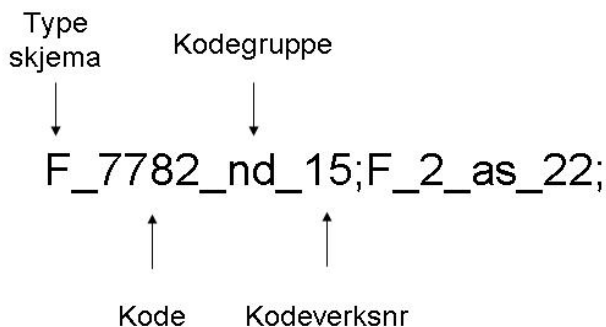
Tilstandskode 5 er ny fom. databaseversjon 2010Q1. Den benyttes for barn som er levendefødt, men der levestatus ikke kan følges i MFR.

Vekt

Inneholder kun opplysninger meldt på fødselsmelding. Opplysninger om vekt som meldes fra barneavdelingene blir ikke lenger lagt inn i databasen.

Kodestrenger

Kodestrenger inneholder koder som beskriver forhold omkring svangerskap og fødsel. Under vises den strukturelle oppbygningen av en kodestring. Eksempelet er hentet fra kodestrengen BARNETS_HELSE:



Kodeelementene er skilt med semikolon. Første bokstav angir hvilket skjema koden er rapportert på:

F = Koden er rapportert på fødeskjema.

B = Koden er rapportert på skjema fra barneavdelingen.

A = Koden er rapportert på abortmelding.

Selve koden som er rapportert i det første kodeelementet i eksemplet er: 7782.

Koden er rapportert på fødeskjema (F) under kodegruppe for neonatale diagnoser (nd) (se tabell under).

Hvor kode 7782 er hentet fra, framkommer av siste del av kodeelementet som er kodeverksnummeret (se tabell under). I eksempelet er dette 15. Kodeverk 15 er "ICD-8-MFR: Medisinsk fødselsregisters modifikasjoner av og tillegg til ICD-8". Slår vi opp i dette kodeverket, ser vi at kode 7782 = Dysmaturitet.

Bruk av kodestrenger

Eksempler på bruk av kodestrenger leveres sammen med dokumentasjonsmaterialet. Her finnes også syntakser for SPSS og SAS som kan benyttes til å splitte opp kodestrenger til enkeltfelter.

Kodegrupper

Kodegrupper brukes til å plassere en kode i en gitt kontekst, f.eks mors_helse_under, barnets_helse osv. Dette er blant annet viktig i definisjoner av utledede variable og kodestrenger i MFR-data.

Oversikt over hvilke kodegrupper som finnes i kodestrenger:

Kodegruppe	Beskrivelse	Kodestreng	Kommentar
in	Induksjon/provokasjon	INTERVENSJON	For kilde 1
ig	Inngrep	INTERVENSJON	For kilde 1, 2 og 3
id	Induksjon av fødsel	INTERVENSJON	For kilde 2 og 3

ii	Indikasjon for intervensjon	INTERVENSJON	For kilde 3
kp	Komplikasjoner	KOMPLIKASJONER	For kilde 1, 2 og 3
fl	Fosterleie	KOMPLIKASJONER	For kilde 1
fv	Fostervann	KOMPLIKASJONER	For kilde 1
ns	Navlesnor	KOMPLIKASJONER	For kilde 1
pl	Placenta	KOMPLIKASJONER	For kilde 1
lu	Legemidler i svangerskapet	LEGEMIDLER_UNDER	For kilde 2 og 3
mf	Mors helse før svangerskapet	MORS_HELSE_FOER	For kilde 1, 2 og 3
mu	Mors helse under svangerskapet	MORS_HELSE_UNDER	For kilde 1, 2 og 3
pf	Patologiske funn	PRENAT_PAT_KODER	For kilde 2 og 3
ke	Komplikasjoner etter fødsel	KOMPLIKASJONER_ETTER	For kilde 2 og 3
as	Asfyksi	BARNETS_HELSE	For kilde 1
nd	Neonatale diagnoser	BARNETS_HELSE	For kilde 1, 2 og 3
mm	Medfødte misdannelser	BARNETS_HELSE	For kilde 2, 3 og 4
dd	Dødsårsak for dødfødte	BARNETS_HELSE	For kilde 3
io	Indikasjon for overflytting	BARNETS_HELSE	For kilde 2

Kodeverk

Kodene som meldes på fødeskjema klassifiseres ved hjelp av forskjellige typer kodeverk. Tabellen under viser hvilke kodeverk det henvises til i kodestrengene.

Kodeverknr	Kortnavn	Navn
3	ICD-8	Standard for gruppering av sykdommer, skader og dødsårsaker i offentlig norsk statistikk (ICD-8)
5	ICD-10	Den internasjonale statistiske klassifikasjonen av sykdommer og beslektede helseproblemer (ICD-10)
8	ICD-10-BPA	British Paediatric Classification of Diseases and other Problems & Paediatric Adaption of ICD. 10
10	ATC	Anatomisk Terapeutisk Kjemisk legemiddelregister
12	NCSP-N	Norsk utgave av The NOMESCO Classification of Surgical Procedures
15	ICD-8-MFR	Medisinsk fødselsregisters modifikasjoner av og tillegg til ICD-8
21	Asfyksi 1967-1968	Asfyksi 1967-1968
22	Asfyksi 1969-1998	Asfyksi 1969-1998
23	Fosterleie 1967-1998	Fosterleie ved fødsel 1967-1998
24	Induksjon 1967-1998	Induksjonsmetode ved induksjon av fødsel 1967-1998
25	Anestesi 1967-1998	Anestesi og analgesi under fødsel 1967-1998
26	Inngrep 1967-1998	Inngrep under fødsel 1967-1998
27	Komplikasjoner 1967-1998	Komplikasjoner under fødsel 1967-1998
28	Placenta 1967-1968	Forhold ved placenta 1967-1968
29	Placenta 1969-1998	Forhold ved placenta 1969-1998
30	Fostervann 1967-1968	Forhold ved fostervann 1967-1968
31	Fostervann 1969-1998	Forhold ved fostervann 1969-1998
32	Navlesnor 1967-1968	Forhold ved navlesnor 1967-1968
33	Navlesnor 1969-1998	Forhold ved navlesnor 1969-1998
34	X-koder 1998-	X-koder 1998- (Henviser til kryssbokser på nytt fødselsmeldingskjema)
38	Øvrige MFR-koder 1998-	Øvrige MFR-koder 1998-

Forkortelser og definisjoner

Robson 10

Robson 10 gruppe	Datatype Beskrivelse
1	Paritet = 0, enkeltfødsel, hodeleie, svangerskapslengde \geq 37 uker, fødselsstart: spontan
2	Paritet = 0, enkeltfødsel, hodeleie, svangerskapslengde \geq 37 uker, fødselsstart: induksjon eller sectio
3	Paritet \geq 1, ikke tidligere sectio, enkeltfødsel, hodeleie, svangerskapslengde \geq 37 uker, fødselsstart: spontan
4	Paritet \geq 1, ikke tidligere sectio, enkeltfødsel, hodeleie, svangerskapslengde \geq 37 uker, fødselsstart: induksjon eller sectio
5	Paritet \geq 1, tidligere sectio, enkeltfødsel, hodeleie, svangerskapslengde \geq 37 uker
6	Paritet = 0, enkeltfødsel, seteleie
7	Paritet \geq 1, enkeltfødsel, seteleie
8	Pluralitet \geq 2
9	Enkeltfødsel, tverrleie
10	Enkeltfødsel, hodeleie, svangerskapslengde \leq 36 uker

Kilde

Primærkilde for dataene: 1 = Fødeskjema 1967-1998
2 = Fødeskjema 1998-dd, papir
3 = Fødeskjema 2005-dd, elektronisk

Paritet

MFRs definisjon baserer seg på opplysninger om antall tidligere fødte fra mor (*paritet_mor*) og på antall tidligere fødte som er registrert i MFR (*paritet_mfr*); m.a.o. en tidligere tvillingfødsel øker mors paritet med 2.

Paritet_mor i kilde 1 er summen av mors opplysninger om antall tidligere levendefødte og tidligere dødfødte (uten spesifisering av svangerskapslengde ved dødfødsel). I kilde 2 og 3 er *paritet_mor* basert på antall tidligere levendefødte og dødfødte fra og med 12 uker.

Paritet_mfr er basert på summen av tidligere fødte registrert på denne kvinnen, fra 16 uker i kilde 1 og fra 12 uker i kilde 2 og 3.

Perinatalperiode

Fra umiddelbart før fødselen til og med utgangen av 7. levedøgn. Se også: Perinatal dødelighet

Perinatalperiode, tidlig

Fra umiddelbart før fødselen til og med utgangen av 1. levedøgn. Se også: Perinatal dødelighet

Perinatal dødelighet

Tradisjonell definisjon:

Summen av antall dødfødte med svangerskapslengde \geq 28 fullgåtte uker og døde før utgangen av 7. levedøgn dividert med summen av antall dødfødte med svangerskapslengde \geq 28 fullgåtte uker og alle levendefødte (uansett svangerskapslengde). Er svangerskapslengden for dødfødte ukjent, anses fødselsvekt \geq 1000 gram evt. lengde \geq 35 cm å tilsvare svangerskapslengde \geq 28 fullgåtte uker. (Se også: FIGO)

Nyere definisjon:

I takt med den generelle utvikling innen nyfødttmedisin har man funnet det hensiktsmessig å senke den nedre grensen for svangerskapslengde. MFR opererer derfor med en alternativ definisjon av perinatal dødelighet der inklusjonsgrensen går ved \geq 22 uker, tilsvarende \geq 425 gram evt 25 cm.

Perinatal dødelighet: FIGO

Definisjon av perinatal dødelighet gitt av Federation International de Gynecologie et Obstetrique. FIGO anbefaler at fødte og dødfødte som tilfredsstiller følgende kriterier inkluderes i perinatal dødelighetsstatistikk: Fødselsvekt \geq 1000 gram. Er fødselsvekt ukjent anses svangerskapslengde \geq 28 fullgåtte uker å tilsvare fødselsvekt \geq 1000 gram. Er både vekt og svangerskapslengde ukjent, anses en lengde (hode-hel) på \geq 35cm å tilsvare en fødselsvekt på \geq 1000 gram. (Litt: Acta Obstet Gynecol Scand 56 247-253, 1977).

I forb. med innføring av nye grenser for inklusjonskriterier for perinatal dødelighet (s.d.), har MFR innført en del variabler for bruk etter mønster av FIGO-konvensjonen hvor grensene er satt til hhv. \geq 425 gram, \geq 22 uker og \geq 25 cm.

Tidlig perinatalperiode

Se Perinatalperiode, tidlig

Datatyper

MFRs data er lagret i en database basert på Oracle 10g. MFR benytter derfor datatyper fra Oracle 10g.

Forskjellige programmer benytter forskjellige datatyper med lignende, men ikke nødvendigvis identiske egenskaper. Når data leses fra MFRs database inn i et annet program f.eks. SAS, SPSS, Microsoft Access eller Microsoft Excel, konverteres feltenes datatyper fra datatypene i Oracle 10g til datatypene i det benyttede programmet. Detaljer om konverteringen finnes i dokumentasjonen til det aktuelle programmet.

Oracle 10g datatype	Datatype	Beskrivelse
date	Dato og tid	MFR benytter kun datodelen. F.eks 17.05.1999
number (presisjon)	Numerisk	Tall. Verdiene i parentes definerer presisjon
varchar2 (lengde)	Streng	Tekststreng med variabel lengde. Verdien i parentes definerer maksimal lengde
char (lengde)	Streng	Tekststreng med fast lengde