

MFR-record: Fullstendig beskrivelse

| | |
|----------------------|--|
| MFR-database versjon | 2017Q3 |
| Recordversjon | 5.1.3 |
| Antall records | 2 949 554 |
| Innhold | <ul style="list-style-type: none"> • Alle meldte fødsler inklusiv dødfødsler • Spontanaborter etter 12 fullgatte svangerskapsuker • Nemndbehandlede aborter registrert iht. MFR-forskriften § 1-2 pkt.3 |
| Endelige data | 1967 – 2016 |
| Dato | 04.10.2017 |
| Sist endret | 19.10.2017 |

| Variabelnavn | Format | Beskrivelse | Verdier |
|-------------------------------------|--------------|--|---|
| Administrasjon | | | |
| VERSJON_DATABASE | Char (6) | Samlet database, versjon nr. | 2017q3 |
| VERSJON_RECORD | Char (7) | MFR-record, versjon nr. | 5.13 |
| MELDINGSTYPEID | Number (2) | Primærkilde for dataene | 1 = Elektronisk fødselsmelding v. 1.0 2 = Elektronisk fødselsmelding v. 1.1 5 = Elektronisk fødselsmelding v. 0.51 8 = Fødselsmelding grønt papirskjema 1998- 10 = Fødselsmelding hvitt papirskjema 1967–1998 101 = Abortmelding papir 3.0 102 = Abortmelding Xml 3.0 103 = Abortmelding Xml 4.0 104 = Abortmelding Xml 4.1 105 = Abortmelding papir 1979-1994 106 = Abortmelding papir 1995 107 = Abortmelding papir 1996-1998 108 = Abortmelding papir 1999-2005 199 = Ukjent abortmelding |
| Prosjektspesifikt løpenummer | | | |
| ID_BARN | Varchar2 (8) | Unik personidentifikator, barn | 7-sifret nummer |
| ID_MOR | Varchar2 (8) | Unik personidentifikator, mor | 7-sifret nummer |
| ID_FAR | Varchar2 (8) | Unik personidentifikator, far | 7-sifret nummer |
| A – Sivile opplysninger | | | |
| FODESTED_KAT | Number (2) | Fødestedskategori på fødselstidspunktet: - Fødeinstitusjonsstørrelse (antall fødte per år) - Fødsler utenfor institusjon | 1 = -49 2 = 50-499 3 = 500-1499 4 = 1500-2999 5 = 3000+ 6 = Hjemme, planlagt 7 = Hjemme, ikke planlagt 8 = Under transport 9 = Uspesifisert fødested |
| FODESTED_KAT_5 | Number (2) | Fødestedskategori på fødselstidspunktet: - Fødeinstitusjonsstørrelse (antall fødte per år) - Fødsler utenfor institusjon | 1 = 1-499 2 = 500-1499 3 = 1500-2999 4 = 3000+ 5 = Utenfor institusjon / Annet |
| HOVEDINSTNR | Varchar2 (5) | Hovedinstitusjonsnummer (sykehus) | Internt MFR-nr. |
| INSTNR | Varchar2 (5) | Institusjonsnummer (avdeling) | Internt MFR-nr. |
| HELSEFORETAK | Varchar2 (3) | Helseforetak | Internt MFR-nr. |
| HELSEREGION | Number (1) | Helseregion | 1 = Sør-Øst 2 = Vest 3 = Midt-Norge 4 = Nord |
| BOHELSEREGION_DAGENS | Number(1) | Mors bostedshelseregion med dagens inndeling | 1 = Sør-Øst 2 = Vest 3 = Midt-Norge 4 = Nord |

| Variabelnavn | Format | Beskrivelse | Verdier |
|---|----------------|--|--|
| Mor | | | |
| MFDATO | Date | Mors fødselsdato | Dato |
| MOR_FAAR | Number (4) | Mors fødselsår | Årstill |
| MFMND | Varchar2 (2) | Mors fødselsmåned | 01-12 |
| MORS_ALDER | Number (3) | Mors alder | I hele år ved barnets fødselstidspunkt |
| MORS_ALDER_DESIMALT | Number (38,35) | Mors alder med desimaler | I år ved barnets fødselstidspunkt |
| MORS_ALDER_KAT_K8 | Number (1) | Mors alder gruppert i 5 års intervaller | 1 = 17 år og under 2 = 18 - 19 år 3 = 20 - 24 år 4 = 25 - 29 år 5 = 30 - 34 år 6 = 35 - 39 år 7 = 40 - 44 år 8 = 45 år og over |
| BOKOMM | Varchar2 (4) | Mors bokommune ved barnets fødselstidspunkt | Kommunennummer |
| BOFYLKE | Varchar2 (2) | Mors bofylke ved barnets fødselstidspunkt | Fylkesnummer |
| BOKOMM_DAGENS | Varchar2 (4) | Mors bosted med dagens kommunegrenser | Kommunennummer |
| BOFYLKE_DAGENS | Varchar2 (2) | Mors bofylke med dagens fylkesgrenser | Fylkesnummer |
| FODELAND_KODE | Varchar2 (3) | Mors fødeland | Landkode |
| FODELAND_KAT_NOR_GBD | Varchar2 (4) | Mors fødeland: 8 kategorier, Norge + Global Burden of Disease' (GBD) 7 superregioner | 0201 = Norge 0202 = Høyinntektsland 0203 = Sentral-Europa, Øst-Europa og Sentral-Asia 0204 = Afrika sør for Sahara 0205 = Nord-Afrika og Midt-Østen 0206 = Sør-Asia 0207 = Sørøst-Asia, Øst-Asia og Oseania 0208 = Latin-Amerika og Karibia |
| MOR_BOSATT_NO | Number (1) | Mor bosatt i Norge ved barnets fødselstidspunkt | 1 = Ja 2 = Nei 3 = Uvisst |
| SIVST | Number (1) | Mors sivilstatus ved barnets fødselstidspunkt | 1 = Gift/registrert partner 2 = Samboer 3 = Ugift/enslig 4 = Skilt/separert/enke 9 = Annet/uoppgitt |
| SLEKTF | Number (1) | Slektskapsforhold mellom foreldrene | 1 = Ikke slektskap 2 = Nærmere beslektet enn søskenbarn 3 = Søskenbarn 4 = Tremenninger 5 = Annet slektskap 6 = Ikke kjent |
| YRKE_KODE | Number (1) | Yrkesaktiv | 1 = Ikke yrkesaktiv 2 = Yrkesaktiv, heltid 3 = Yrkesaktiv, deltid |
| YRKE_MOTSETTER_SEG | Number (1) | Motsetter seg å gi yrkesopplysninger | 1 = Ja 2 = Nei |
| Far | | | |
| FFDATO | Date | Fars fødselsdato | Dato |
| FAR_FAAR | Number (4) | Fars fødselsår | Årstill |
| FFMND | Varchar2 (2) | Fars fødselsmåned | 01-12 |
| FARS_ALDER | Number (3) | Fars alder | I hele år ved barnets fødselstidspunkt |
| FARS_ALDER_KAT_K11 | Number (1) | Fars alder gruppert i 5 års intervaller | 1 = 17 år og under 2 = 18 - 19 år 3 = 20 - 24 år 4 = 25 - 29 år 5 = 30 - 34 år 6 = 35 - 39 år 7 = 40 - 44 år 8 = 45 - 49 år 9 = 50 - 54 år 10 = 55 - 59 år 11 = 60 år og over |
| B – Om svangerskap og mors helse | | | |
| PARITET | Number (2) | Tidligere fødte: Høyeste verdi av feltene 'paritet_mor' og 'paritet_mfr' | Heltall |

| Variabelnavn | Format | Beskrivelse | Verdier |
|-------------------------------------|----------------|---|--|
| PARITET_5 | Number (1) | Feltet 'paritet' gruppert | 0 = 0 (førstegangsfødende) 1 = 1 2 = 2 3 = 3 4 = 4 eller flere |
| PARITET_MOR | Number (2) | Tidligere fødte oppgitt av mor | Heltall |
| PARITET_MFR | Number (2) | Tidligere fødte registrert i MFR. Fra 1967 til 2001 registreres fra og med uke 16. Fra 2002 registreres fra uke 12 | Heltall |
| DODFODTE | Number(2) | Antall tidligere dødfødte (24. uke og over) | Heltall |
| DODFODTE_5 | Number(2) | Antall tidligere dødfødte (24. uke og over) gruppert | 0 = 0 1 = 1 2 = 2 3 = 3 4 = 4 eller flere |
| LEVENDEFODTE | Number(2) | Tidligere levendefødte | Heltall |
| LEVENDEFODTE_5 | Number(2) | Tidligere levendefødte gruppert | 0 = 0 1 = 1 2 = 2 3 = 3 4 = 4 eller flere |
| SPABORT_12 | Number(2) | Tidl. spontanaborter før 12. uke | Heltall |
| SPABORT_12_5 | Number(2) | Tidl. spontanaborter før 12. uke gruppert | 0 = 0 1 = 1 2 = 2 3 = 3 4 = 4 eller flere |
| SPABORT_23 | Number(2) | Tidl. spontanaborter/dødfødte 12-23. uke | Heltall |
| SPABORT_23_5 | Number(2) | Tidl. spontanaborter/dødfødte 12-23. uke gruppert | 0 = 0 1 = 1 2 = 2 3 = 3 4 = 4 eller flere |
| KSNITT_TIDLIGERE | Number(1) | Mor har gjennomgått keisersnitt v/tidl. fødsel | 1 = Ja |
| KSNITT_TIDLIGERE_MFR | Number(1) | Mor har tidligere registrert keisersnitt i MFR | 1 = Ja |
| SMENSD | Date | Siste menstruasjons 1. blødningsdag | Dato |
| SMENSD_KODE | Number (1) | Pålitelighet for siste menstruasjons 1. blødningsdag | 1 = Sikker 2 = Usikker 3 = Uregelmessig 4 = Ukjent |
| UL_TERMIN | Date | Ultralydtermin | Dato |
| TERMINMETODE | Number (2) | Terminmetode | 1 = Ultralyd - Terminhjulet 2 = Ultralyd - eSnurra 3 = Ultralyd - annet 4 = Innsetting befruktet egg 5 = Naegeles regel 6 = Ultralyd utført uten nærmere spesif. 7 = Ultralyd er ikke utført 99 = Annet |
| SVLEN | Number (2) | Svangerskapslengde beregnet fra ultralydtermin. Hvis UL mangler: Siste menstruasjons 1. blødningsdag | Fullgatte uker |
| SVLEN_DG | Number (3) | Svangerskapslengde i dager. Beregningsgrunnlag: Se SVLEN | Dager |
| SVLEN_UL_DG | Number (3) | Svangerskapslengde beregnet fra ultralydtermin | Dager |
| SVLEN_SM_DG | Number (3) | Svangerskapslengde beregnet fra siste menstruasjons 1. blødningsdag | Dager |
| SVLEN_ART | Number(2) | Svangerskapslengde beregnet fra egginnsetningsdato | Fullgatte uker |
| SVLEN_ART_DG | Number(2) | Svangerskapslengde beregnet fra egginnsetningsdato | Dager |
| ZSCORE_BW_GA | Number(5,2) | Rå z_score basert på barnets vekt, svangerskapslengde og kjønn | Desimaltall |
| PRENAT_PAT_KODER | Varchar2 (500) | Prenatal diagnostikk: Patologiske funn | Kodestreng. Se Forklaringer og kommentarer |
| PRENAT_DIAG_TYPE | Varchar2 (500) | Prenatal diagnostikk: Type | Kodestreng. Se Forklaringer og kommentarer |
| PRENAT_DIAGNOSTIKK_UTF | Number(1) | Prenatal diagnostikk utført | 1 = Ja |
| Mors helse før svangerskapet | | | |
| MORS_HELSE_FOER | Varchar2 (500) | Mors helse før svangerskapet | Kodestreng. Se Forklaringer og kommentarer |
| ASTMA | Number (1) | Astma | 1 = Ja |
| HYPERTENSJON_KRONISK | Number (1) | Kronisk hypertensjon | 1 = Ja |

| Variabelnavn | Format | Beskrivelse | Verdier |
|--|----------------|--|---|
| NYRESYKDOM_KRONISK | Number (1) | Kronisk nyresykdom | 1 = Ja |
| REUM_ARTRITT | Number (1) | Reumatoid artritt | 1 = Ja |
| EPILEPSI | Number (1) | Epilepsi | 1 = Ja |
| 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 |
| KOSTNEI | Number(1) | Regelmessig kosttilskudd: Nei | 1 = Kryssboks B70 er krysset, ingen annen informasjon om kosttilskudd 2 = Kryssboks B70 er krysset, men Kosttilskudd er også oppgitt |
| FOLATF | Number (1) | Brukte folat før svangerskapet | 1 = Ja |
| MULTIVITF | Number (1) | Brukte multivitaminer før svangerskapet | 1 = Ja |
| Mors helse under svangerskapet | | | |
| MORS_HELSE_UNDER | Varchar2 (500) | Mors helse under svangerskapet | Kodestreng. Se Forklaringer og kommentarer |
| BLODN_F13 | Number (1) | Blødning i svangerskapet: Før 13. uke | 1 = Ja |
| BLODN_13_28 | Number (1) | Blødning i svangerskapet: 13-28. uke | 1 = Ja |
| BLODN_E28 | Number (1) | Blødning i svangerskapet: Etter 28. uke | 1 = Ja |
| HYPERTENSJON_ALENE | Number (1) | "Hypertensjon alene" oppstått under svangerskapet | 1 = Ja |
| EKLAMPSI | Number (1) | Eklamsi totalt: I svangerskapet, under fødselen og/eller post partum og uspesifisert eklampsi. | 1 = Ja |
| PREEKL | Number (1) | Preeklamsi | 1 = Lett 2 = Alvorlig 3 = Uspesifisert |
| PREEKLIDL | Number (1) | Tidlig preeklamsi | 1 = Ja |
| HELLP | Number (1) | HELLP | 1 = Ja |
| MULTIVITU | Number (1) | Multivitaminer under svangerskapet | 1 = Ja |
| FOLATU | Number (1) | Folat under svangerskapet | 1 = Ja |
| LEGEMIDLER_UNDER | Varchar2 (500) | Legemidler i svangerskapet | Kodestreng. Se Forklaringer og kommentarer |
| Mors røykevaner under svangerskapet | | | |
| ROYK_MOTSETTER_SEG | Number (1) | Samtykker ikke for røykeopplysninger | 1 = Ja 2 = Nei |
| ROYK_SKRIFT_ORIENT | Number (1) | Gitt skriftlig orientering røykeopplysninger | 1 = Ja 0 = Nei |
| ROYK_OPPL | Number (1) | Er det røykeopplysninger for mor? | 1 = Ja |
| ROYK_FOER | Number (1) | Røyking før svangerskap | 1 = Nei 2 = Av og til 3 = Daglig |
| ROYK_FOER_ANT | Number (1) | Antall sigaretter daglig før svangerskapet | 0-99 |
| ROYK_BEG | Number (1) | Røyking 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) | Røyking ved svangerskapets avslutning | 1 = Nei 2 = Av og til 3 = Daglig |
| ROYK_AVSL_ANT | Number (2) | Antall sig. daglig ved svangerskapets slutt | 0-99 |
| MORS_HOYDE | Number (3) | Mors høyde | Centimeter |
| MORS_VEKT_FOER | Number (4) | Mors vekt før svangerskapet | Kg |
| MORS_VEKT_SLUTT | Number (4) | Mors vekt ved svangerskapets slutt | Kg |
| KMI_FOER | Number(38,4) | Kroppsmasseindeks ved svangerskapets begynnelse (KMI) | Desimaltall |
| KMI_SLUTT | Number(38,4) | Kroppsmasseindeks ved svangerskapets slutt (KMI) | Desimaltall |
| 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 |

| Variabelnavn | Format | Beskrivelse | Verdier |
|---|----------------|---|--|
| <i>Leie, induksjon, inngrep</i> | | | |
| LEIE | Number (1) | Leie | 1 = Normal bakhode 2 = Seteleie 3 = Tverrleie 4 = Avvikende hodeleie 5 = Annet |
| INTERVENSJON | Varchar2 (500) | Inngrep og induksjon | Kodestreng. Se Forklaringer og kommentarer |
| INDUKSJON_PROSTAGLANDIN | Number (1) | Induksjon av fødsel: Prostaglandin | 1 = Ja |
| INDUKSJON_OXYTOCIN | Number (1) | Induksjon av fødsel: Oxytocin | 1 = Ja |
| INDUKSJON_AMNIOTOMI | Number (1) | Induksjon av fødsel: Amniotomi (hinnerivning) | 1 = Ja |
| INDUKSJON_ANNET | Number (1) | Induksjon av fødsel: Annen fremgangsmåte | 1 = Ja |
| TANG | Number (1) | Tang | 1 = Tang ved seteleie 2 = Utskjæringstang ved hodeleie 3 = Annen tang ved hodeleie |
| VAKUUM | Number (1) | Vakuume ekstraksjon | 1 = Ja |
| EPISIOTOMI | Number (1) | Episiotomi | 1 = Ja |
| FRAMHJELP | Number (1) | Vanlig framhjelp ved seteleie | 1 = Ja |
| UTTREKKING | Number (1) | Uttrekking ved seteleie | 1 = Ja |
| VAGINAL | Number(1) | Vaginal fødsel | 1 = Ja |
| KSNITT | Number (1) | Keisersnitt utført | 1 = Elektivt keisersnitt 2 = Akutt keisersnitt 9 = Uspesifisert keisersnitt |
| KSNITT_PLANLAGT | Number (1) | Keisersnitt planlagt | 1 = Nei 2 = Ja |
| <i>Komplikasjoner under fødselen</i> | | | |
| KOMPLIKASJONER | Varchar2 (500) | Komplikasjoner | Kodestreng. Se Forklaringer og kommentarer |
| VANNAVANGANG | 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 |
| PLACENTA_PREVIA | Number (1) | Placenta previa (forliggende morkake) | 1 = Ja |
| RUPTUR34 | Number (1) | Ruptura perinei grad 3 og 4 | 1 = Ja |
| BLODNING_O500 | Number (1) | Blødning over 500 ml under fødselen | 1 = 500-1500 ml 2 = > 1500 ml, transfusjon 3 = > 500 ml, uspesifisert mengde |
| ENHETER_BLOD | Number (2) | Enheter blod tilført mor under fødsel | Heltall |
| <i>Anestesi/analgesi</i> | | | |
| ANESTESI_ANALGESI | Number (1) | Anestesi/analgesi | 1 = Ja |
| EPIDURAL | Number (1) | Epiduralanestesi | 1 = Ja |
| SPINAL | Number (1) | Spinalanestesi | 1 = Ja |
| NARKOSE | Number (1) | Narkose | 1 = Ja |
| <i>Placenta, navlesnor, fostervann</i> | | | |
| UTSKRAPING | Number (1) | Placenta: Utskraping | 1 = Ja |
| PLACENTAVEKT | Number (5) | Placenta: Vekt | Gram |
| MANUELL_PLACENTA | Number (1) | Placenta: Manuell uthenting | 1 = Ja |
| NAVLESNORLENGDE | Number (3) | Lengden på navlesnoren | Centimeter |
| FOSTERV_POLYHYDRAMNION | Number (1) | Fostervann: Polyhydramnion | 1 = Ja |
| FOSTERV_OLIGOHYDRAMNION | Number (1) | Fostervann: Oligohydramnion | 1 = Ja |
| FOSTERV_MISF_STINK_INFI | Number (1) | Fostervann: Misfarget, stinkende, infisert | 1 = Ja |
| NAVLESNOR_KOMPL | Number (1) | Navlesnor: Komplikasjoner | 1 = Ja |
| PCO2_NAVLESNORARTERIE | Number (2,2) | PCO2 navlesnorarterie | PCO2-verdi |
| PCO2_NAVLESNORVENE | Number (2,2) | PCO2 navlesnorvene | PCO2-verdi |
| PH_NAVLESNORARTERIE | Number (2,2) | pH navlesnorarterie | pH-verdi |
| PH_NAVLESNORVENE | Number (2,2) | pH navlesnorvene | pH-verdi |
| <i>Komplikasjoner hos mor etter fødsel</i> | | | |
| KOMPLIKASJONER_ETTER | Varchar2(500) | Komplikasjoner etter fødselen. Inkluderer noen legemidler og behandlinger | Kodestreng. Se Forklaringer og kommentarer |

| Variabelnavn | Format | Beskrivelse | Verdier |
|-------------------------------|--------------|---|--|
| D – Om barnet | | | |
| FDATO | Date | Barnets fødselsdato | Dato |
| FMND | Varchar2 (2) | Barnets fødselsmåned | 01 – 12 |
| FAAR | Number (4) | Barnets fødselsår | Årstill (1967-) |
| FKLOKKEN | Char (4) | Barnets fødselstidspunkt | Klokkeslett (ttmm) |
| UTSKRIVINGDATO_BARN | Date | Barnets utskrivingsdato | Dato |
| UTSKRIVINGDATO_MOR | Date | Mors utskrivingsdato | Dato |
| LIGGEDOBN_MOR | Number (1) | Mors liggedøgn | Heltall |
| FLERFODSEL | Number (1) | Angir om barnet er født under en flerfødsel (tvilling, trilling osv.) | 1 = Flerfødsel |
| PLURAL | Number (1) | Pluralitet: Antall fødte ved denne fødselen | Heltall |
| PLUREK | Number (1) | Barnets rekkefølge ved denne fødselen | Heltall |
| KJONN | Number (1) | Barnets kjønn | 0 = Ikke spesifisert 1 = Mann 2 = Kvinne 3 = Usikkert kjønn 9 = Ikke kjent |
| VEKT | Number (4) | Barnets vekt | Hele gram |
| VEKT_MANGLER | Number (1) | Barnets vekt mangler | 1 = Ja |
| LENGDE | Number (4) | Barnets lengde. Hel lengde, men sete-issemålinger for enkelte fødte med meldingstypeid 10 | Hele centimeter |
| SETE_ISSE | Number (2) | Barnets lengde fra sete til isse | Hele centimeter |
| LENGDE_MANGLER | Number (1) | Barnets lengde mangler | 1 = Ja |
| HODE | Number (2) | Barnets hodeomkrets | Hele centimeter |
| HODEOM_MANGLER | Number (1) | Barnets hodeomkrets mangler | 1 = Ja |
| APGAR1 | Number (2) | Apgar-score etter 1 minutt | 0 - 10 |
| APGAR1_MANGLER | Number (1) | Apgar-score etter 1 minutt mangler | 1 = Ja |
| APGAR5 | Number (2) | Apgar-score etter 5 minutter | 0 – 10 |
| APGAR5_MANGLER | Number (1) | Apgar-score etter 5 minutter mangler | 1 = Ja |
| APGAR10 | Number (2) | Apgar-score etter 10 minutter | 0 - 10 |
| OVERFLYTTET | Number (1) | Barnet ble overflyttet til barneavdeling | 1 = Ja 2 = Nei |
| UTVANDRET_DATO | Date | Barnets nyeste utvandningsdato | Dato |
| FODT_MFR | Number(1) | Født i henhold til MFRs definisjon (avgrensning mot spontanabort og nemndbehandlet abort) | 1 = VEKT >= 500 eller SVLEN >= 22 2 = Levendefødt i Folkeregisteret og ikke i kategori 1 |
| Tilstand og dødelighet | | | |
| DDATO | Date | Barnets dødsdato | Dato |
| DAAR | Number (4) | Barnets dødsår | Årstill |
| DMND | Varchar2(2) | Barnets døds måned | 01-12 |
| 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 2+ år 7 = Dødfødt: Død før fødsel 8 = Dødfødt: Død under fødsel 9 = Dødfødt: Ukjent tidspunkt 10 = Abort, nemndbehandlet etter §2.3c 11 = Levendefødt, ukjent levetilstand 12 = Levendefødt, utvandret 13 = Levendefødt, fødselsregistret |
| PERINAT_FODT_MFR | Number (1) | Perinatalt født i.h.t MFRs definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet | 1 = Ja |
| PERINAT_DODFODT_MFR | Number (1) | Perinatalt dødfødt i.h.t. MFRs definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet | 1 = Ja |
| PERINAT_DOD_TID_MFR | Number (1) | Tidlig perinatal død i.h.t MFRs definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet | 1 = Ja |
| PERINAT_DOD_MFR | Number (1) | Perinatalt død i.h.t. MFRs definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet | 1 = Ja |
| PERINAT_FODT_22_EP | Number (1) | Perinatalt født ≥ 22 uker i.h.t Euro-Peristats definisjon. | 1 = Ja |

| Variabelnavn | Format | Beskrivelse | Verdier |
|-------------------------|------------|--|---------|
| | | Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet | |
| PERINAT_DODFODT_22_EP | Number (1) | Perinatalt dødfødt ≥ 22 uker i.h.t Euro-Peristats definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet | 1 = Ja |
| PERINAT_DOD_TID_22_EP | Number (1) | Tidlig perinatal død ≥ 22 uker i.h.t Euro-Peristats definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet | 1 = Ja |
| PERINAT_DOD_22_EP | Number (1) | Perinatalt død ≥ 22 uker i.h.t Euro-Peristats definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet | 1 = Ja |
| PERINAT_FODT_500_WHO | Number (1) | Perinatalt født ≥ 500 gram i.h.t. WHOs primære definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet | 1 = Ja |
| PERINAT_DODFOD_500_WHO | Number (1) | Perinatalt dødfødt ≥ 500 gram i.h.t. WHOs primære definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet | 1 = Ja |
| PERINAT_DOD_TI_500_WHO | Number (1) | Tidlig perinatal død ≥ 500 gram i.h.t. WHOs primære definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet | 1 = Ja |
| PERINAT_DOD_500_WHO | Number (1) | Perinatalt død ≥ 500 gram i.h.t. WHOs primære definisjon. Se og: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet | 1 = Ja |
| PERINAT_FODT_1000_WHO | Number (1) | Perinatalt født ≥ 1000 gram i.h.t. WHOs sekundære definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet | 1 = Ja |
| PERINAT_DODFOD_1000_WHO | Number (1) | Perinatalt dødfødt ≥ 1000 gram i.h.t. WHOs sekundære definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet | 1 = Ja |
| PERINAT_DOD_TI_1000_WHO | Number (1) | Tidlig perinatal død ≥ 1000 gram i.h.t. WHOs sekundære definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet | 1 = Ja |
| PERINAT_DOD_1000_WHO | Number (1) | Perinatalt død ≥ 1000 i.h.t WHOs sekundære definisjon. Se også: Forkortelser og definisjoner: Perinatal dødelighet | 1 = Ja |

Barnets helse og neonatale diagnoser

| | | | |
|----------------------|----------------|--|--|
| BARNETS_HELSE | Varchar2 (500) | Barnets helse (diagnoser etc.) på føde-, barne- og abortskjema | Kodestring. Se Forklaringer og kommentarer |
| ABSTINENS | Number (1) | Barnet har abstinens pga. legemidler, alkohol eller narkotika | 1 = Ja |
| RESPIRATORISK_DISTR | Number (1) | Respiratorisk distressyndrom | 1 = Ja |
| INTRAKRANIELL_BLODN | Number (1) | Intrakraniell blødning | 1 = Ja |
| PLEXUSSKADE | Number (1) | Plexusskade | 1 = Ja |
| SYSTEMISKANTIBIOTIKA | Number (1) | Behandlet med systemisk antibiotika | 1 = Ja |
| RESPIRATOR | Number (1) | Respiratorbehandlet | 1 = Ja |
| FRACT_CLAVICULAE | Number (1) | Fractur clavicularae (kragebensbrudd) | 1 = Ja |
| CPAP | Number (1) | CPAP-behandlet | 1 = Ja |
| ANNEN_FRACTUR | Number (1) | Annen fraktur | 1 = Ja |
| ICTERUS | Number (1) | Icterusbehandlet | 1 = Ja |
| FACIALISPARSESE | Number (1) | Facialisparese | 1 = Ja |

Medfødte misdannelser - se også: Neonatale diagnoser (over)

| | | | |
|-----------------------|------------|---|--------|
| MISD | Number (1) | Medfødt misdannelse | 1 = Ja |
| NEVRALRORSDEFEKTER | Number (1) | Nevralrørsdefekter totalt: Anencefali, encefalocele, spina bifida | 1 = Ja |
| ANENCEPH | Number (1) | Anencefali | 1 = Ja |
| SPINAB | Number (1) | Spina bifida | 1 = Ja |
| ENCEPH | Number (1) | Encefalocele | 1 = Ja |
| HJERTE_MISD | Number (1) | Hjertefeil | 1 = Ja |
| GANESPALTE | Number (1) | Ganespalte uten leppespalte | 1 = Ja |
| LEPPE_LEPPEGANESPALTE | Number (1) | Leppespalte med eller uten ganespalte | 1 = Ja |

| Variabelnavn | Format | Beskrivelse | Verdier |
|--------------|------------|--|--|
| HYPOSPADIA | Number (1) | Hypospadi | 1 = Ja |
| KLUMPFOT | Number (1) | Klumpfot | 1 = Ja |
| OMPHALO | Number (1) | Omfaloccele | 1 = Ja |
| GASTROS | Number (1) | Gastroschise | 1 = Ja |
| KROMOSOMFEIL | Number (1) | Kromosomfeil | 1 = Ja |
| DOWNS | Number (1) | Downs syndrom | 1 = Ja |
| ART | | | |
| ART | Number (1) | Assistert befruktning (ART-behandling) | 1 = Meldt via ART-melding 2 = Meldt med koder i fødemelding 3 = Meldt i metode for terminbestemmelse i fødemelding 9 = Alle som ikke er meldt via fødemelding eller ART-melding |

Kommentarer og forklaringer

Generelt

Ved Medisinsk fødselsregister har det siden 2015 pågått et omfattende moderniseringsprosjekt der hele infrastrukturen for mottak, lagring og behandling av fødselsmeldinger har blitt oppgradert. Målet med arbeidet har vært å legge til rette for et ensartet register på tvers av 50 års historie. Data fra alle innmeldingsversjoner har blitt samlet til et felles format slik at de skal bli lettere å forstå og bruke riktig. **Dette arbeidet medfører at det vil kunne forekomme endringer i data sammenlignet med tidligere versjoner.** Endringene viser seg først i databaseversjon 2017Q1. Kommentarer til kjente forhold rundt enkeltvariable gis under.

Datasettet inneholder fødte til og med 2016. **Data for 2016 er foreløpige.** Data for perioden 1967 – 2015 betraktes som endelige. Variable som krever koding er filtrert ut for årgangen 2016 (f. eks misdannelser). Det er gjort utfiltrering av alle variable som har definisjoner som inneholder koder (utover kryss) for 2015. 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 filtrert ut for 2016.

Nemndbehandlede aborter

Records med nemndbehandlede aborter inneholder kun opplysninger meldt via melding om svangerskapsavbrudd og evt. tilhørende obduksjonsrapport.

Kodestrenger

Inneholder også informasjon fra kryssfelt i meldeskjema som er kodet under de aktuelle kodegruppene for strengen. Merk at kodestrengene f.o.m. databaseversjon 2013Q2 inneholder en betydelig større mengde data. Dette skyldes at det fra da av også hentes inn kryssboks-data som indikerer ”ingen spesielle forhold”.

Sivile opplysninger

Sivile opplysninger som f. eks mors alder, fars alder, dødsdato påvirkes av kvaliteten på opplysninger fra Folkeregisteret. Mindre endringer kan forekomme fra 2017Q1 pga. overgang til ny infrastruktur for folkeregisterdata.

Enkeltvariabler

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

Abstinens

Abstinens er ny i databaseversjon 2011Q1.

Anestesi_analgesi

Anestesi_analgesi er revidert i databaseversjon 2017Q1.

Blodning_o500

Blodning_o500 er revidert i databaseversjon 2017Q1. I meldinger før 1998 er det inkludert koder som tidligere ikke var med i definisjonen.

Diabetes_mellitus

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

Dodkat

Dodkatkode 11 ble introdusert i databaseversjon 2010Q1. Den benyttes for barn som er levendefødt, men der levestatus ikke kan følges i MFR. Dodkatkode 12, 13 og 14 ble introdusert i databaseversjon 2013Q3. Dodkatkode 12 benyttes for barn som er levendefødt, men er utvandret og MFR har derfor ikke levetilstand. Dodkatkode 13 benyttes for barn født i Norge av utenlandske foreldre, men som ikke er bosatt i Norge. Definisjonen av dodkat er bygget opp på nytt i databaseversjon 2013Q3. Dette for å korrigere feilklassifiseringer, hovedsaklig dødfødte. Feilklassifiseringene var til stede i databaseversjoner 2008Q4 t.o.m 2013Q2. I disse versjonene har nivået på neonatalt døde vært for høyt og nivået på dødfødte for lavt. I hovedsak gjelder dette fødselsårgangene 2006 - 2011. Ta gjerne kontakt med MFR dersom du har spørsmål om denne feilen.

I forbindelse med moderniseringsprosjektet ved MFR ble koder for ca 100 dødfødsler og neonatale dødsfall endret, hovedsakelig fra døde innen 24 timer, til døde mellom 2 og 6 dager.

Eklampsi

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

Flerfodsel

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

Fodested_kat

For kilde 1 (Fødeskjema 1967-1998) så inkluderer verdien 7 (Hjemme, ikke planlagt) både planlagte og ikke planlagte hjemmefødsler.

Fodt_mfr

Fodt_mfr skiller mellom fødte og spontanaborter/nemndbehandlete aborter.

Fosterv_misf_stink_infi

Fosterv_misf_stink_infi er revidert i databaseversjon 2017Q1. I meldinger før 1998 er det inkludert koder som tidligere ikke var med i definisjonen.

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.

Helseforetak

Helseforetak er ny i databaseversjon 2011Q1.

Helseregion

Helseregion er ny i databaseversjon 2011Q1.

Hode

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

Hypospadi

Hypospadi er revidert i databaseversjon 2017Q1.

Induksjon_oxytocin

Induksjon_oxytocin er revidert i databaseversjon 2017Q1. I meldinger før 1998 er det ekskludert koder som tidligere var med i definisjonen. Det er også inkludert nye koder for meldinger etter 1998.

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. I databaseversjon 2013Q1 er det gjort små endringer som reduserer antallet uspesifiserte ksnitt fra Ullevål.

Ksnitt_tidligere

Denne variabelen har fått endret definisjon i 2012Q4. Endringen består i at det også inkluderes opplysninger fra mor om tidligere keisersnitt, selv om disse keisersnittene ikke er meldt til MFR. Endringen medfører at nivået på ksnitt_tidligere går opp med 100-200 per år.

Ksnitt_planlagt

Ksnitt_planlagt er ny i databaseversjon 2012q4. Variablen baserer seg på avmerking i kryssboks eller fritekst på fødselsmelding. Merk at denne variabelen ikke har info for peridoen 1967-1998 (kilde 1) i databaseversjon 2012q4. Dette er nå komplettert i databaseversjon 2013Q2.

KMI_foer og KMI_slutt

Variablene baserer seg på mors høyde og vekt. Opplysningene meldes bare fra ca. 2007 (elektronisk melding) og kun fra ca. 40 % av fødeinstitusjonene.

Leie

Leie er revidert i databaseversjon 2017Q1. I meldinger før 1998 er det inkludert koder som tidligere ikke var med i definisjonen. For papirmeldinger etter 1998 der det har vært rapportert avvikende leie i kombinasjon med normalt bakhodeleie, har nå det avvikende leiet fått prioritet.

Lengde

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

Navlesnor_kompl

Navlesnor_kompl er revidert i databaseversjon 2017Q1. I meldinger før 1998 er det inkludert koder som tidligere ikke var med i definisjonen.

Overflyttet

Overflyttet har fått ny definisjon i databaseversjon 2011Q1. Den nye definisjonen gir data om overflytting også for kilde 1 (1967-1998). Definisjonen for kilde 2 og 3 (1999 ->) er ikke endret.

Paritet

Pariteten inkluderer ikke tidligere nemndbehandlete aborter. Ved tidligere publiseringer var de inkludert i paritet.

Paritet_mfr

Pariteten inkluderer ikke tidligere nemndbehandlete aborter. Ved tidligere publiseringer var de inkludert i paritet.

Paritet_5

Paritet_5 ble introdusert 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. Definisjonen av preeklampsi er endret fom. databaseversjon 2011Q1. Endringen fører til en minimal nedgang i antall tilfeller.

Prenat_diagnostikk_utf

Prenat_diagnostikk_utf er revidert i databaseversjon 2017Q1.

Royk_avsl

Verdien 9 (Reserverer seg mot å gi røykeopplysninger) er fjernet fra og med databaseversjon 2014Q1.

Royk_beg

Verdien 9 (Reserverer seg mot å gi røykeopplysninger) er fjernet fra og med databaseversjon 2014Q1.

Royk_foer

Royk_foer og royk_foer_ant er nye i databaseversjon 2012Q4. Alle røykevariablene er justert i databaseversjon 2013Q2 for forbedret håndtering av missing-verdier. Verdien 9 (Reserverer seg mot å gi røykeopplysninger) er fjernet fra og med databaseversjon 2014Q1.

Slektf

Slektf er ny i databaseversjon 2011Q1. Variablen angir slektskapsforhold mellom foreldrene. Slektf er revidert i databaseversjon 2017Q1.

Sivst

Kategoriene har endret betydning fom. databaseversjon 2008Q4. "Registrert partner" er lagt inn som egen kategori.

Svlen

Definisjonen er endret i databaseversjon 2013Q3. Svlen blir nå missing der svlen < 35 og plural = 1 og z_score > 4. Fra medio 2015 får MFR innmeldt mer spesifikke metoder for bestemmelse av terminato. Fra dette tidspunktet bestemmes derfor svangerskapsvarighet på basis av innmeldt metode.

Svlen_art

Svlen_art ble fjernet i databaseversjon 2011Q2. Dette skyldes usikkerhet rundt datagrunnlaget. Variablen ble reintrodusert i databaseversjon 2014Q3

Svlen_art_dg

Svlen_art_dg er fjernet i databaseversjon 2011Q2. Dette skyldes usikkerhet rundt datagrunnlaget. Variablen ble reintrodusert i databaseversjon 2014Q3

Tang

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

Tilstand

Variabelen er fjernet fra og med versjon 2017Q1. Det anbefales å benytte variabelen «dodkat» istedenfor.

Utvandret_dato

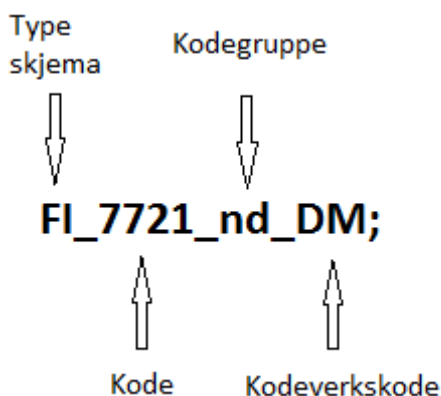
Variabelen fjernes midlertidig fra 2017Q1 pga. kvalitetsproblemer i Folkeregisteropplysninger om dette.

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 oppbyggingen av en kodestreng. Eksempelet er hentet fra kodestrengen BARNETS_HELSE:



I dette eksempelet har fødeavdelingen (FI) rapportert den neonatale diagnosen (nd) Cephalhematom som er kodet med ICD-8-MFR-koden (DM) 7721.

En kodestreng inneholder en eller flere kodeblokker som er skilt med semikolon. Hver kodeblokk inneholder 4 elementer som er skilt med underscore «_»:

1. element viser hvilken skjematype koden er rapportert på, f.eks. føde- eller barneavdelings skjema
2. element viser koden, f.eks. en diagnose- eller medikamentkode
3. element viser kodegruppe som brukes til å plassere en kode i en gitt kontekst, f.eks. mors helse under svangerskapet eller barnets helse
4. element viser kodeverket koden tilhører, f.eks. ICD-10 eller ATC

Kodeblokkelementenes innhold er forklart i tabellene nedenfor.

Bruk av kodestrenger

Eksempler på bruk av kodestrenger finnes på våre nettsider. Her finnes også syntakser for SPSS og SAS som kan benyttes til å splitte opp kodestrenger til enkeltfelter.

Skjematype

Skjematype viser hvilken instanskategori som har rapportert koden.

| Skjematype | Beskrivelse |
|------------|---------------------------|
| FI | Fødeinstitusjon |
| BA | Barneavdeling |
| A | Nemndbehandlet abort |
| OR | Obduksjonsrapport |
| EK | Epikrise |
| PP | Prøveresultat av placenta |
| CT | CT av dødfødt |
| AN | Annet |

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 | Kodestring |
|------------|--------------------------------|----------------------|
| ig | Inngrep | INTERVENSJON |
| ii | Indikasjon for intervensjon | INTERVENSJON |
| io | Indikasjon for overflytting | BARNETS_HELSE |
| pf | Patologiske funn | PRENAT_PAT_KODER |
| mf | Mors helse før svangerskapet | MORS_HELSE_FOER |
| mu | Mors helse under svangerskapet | MORS_HELSE_UNDER |
| dd | Dødsårsak for dødfødte | BARNETS_HELSE |
| id | Induksjon av fødsel | INTERVENSJON |
| ke | Komplikasjoner etter fødsel | KOMPLIKASJONER_ETTER |
| kp | Komplikasjoner | KOMPLIKASJONER |
| lu | Legemidler i svangerskapet | LEGEMIDLER_UNDER |
| nd | Neonatale diagnoser | BARNETS_HELSE |
| pd | Prenatal diagnostikk | PRENAT_DIAG_TYPE |
| if | Intrauterine inngrep | KOMPLIKASJONER |
| sl | Slektskap mellom foreldre | SLEKTSKAPSKODER |
| ov | Overvåkning | BARNETS_HELSE |
| as | Asfyksi | BARNETS_HELSE |

Kodeverk

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

| Kodeverk | Kortnavn | Beskrivelse |
|----------|-------------------|--|
| D8 | ICD-8 | Standard for gruppering av sykdommer, skader og dødsårsaker i offentlig norsk statistikk (ICD-8) |
| D | ICD-10 | Den internasjonale statistiske klassifikasjonen av sykdommer og beslektede helseproblemer (ICD-10) |
| F | ATC | Anatomisk Terapeutisk Kjemisk legemiddelregister |
| M | NCMP | Norsk klassifikasjon av medisinske prosedyrer |
| K | NCSP-N | Norsk utgave av The NOMESCO Classification of Surgical Procedures |
| DM | ICD-8-MFR | Medisinsk fødselsregisters modifikasjoner av og tillegg til ICD-8 |
| IM | Interne MFR-koder | MFR sine interne koder når offisielle koder mangler |
| IK | Krysskoder | Predefinerte variabler fra lister i elektronisk fødejournal og kryssboks-valg fra papirmelding |

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 |

ICSI

Intracytoplasmic sperm injection. Omtales også som mikroinjeksjon. Utføres ved at en (enkelt) sædcelle injiseres direkte i én eggcelle.

ART

Assistert befruktning (ART). Variabelen viser om det finnes indikasjon på at svangerskapet er et resultat av assistert befruktning etter ivf eller icsi-metoder.

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.

Pariteten inkluderer ikke tidligere nemndbehandlete aborter.

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

Summen av antall dødfødte og døde før utgangen av 7. levedøgn som tilfredsstillr inklusjonskriteriene (spesifisert nedenfor) dividert med summen av antall dødfødte og levendefødte som tilfredsstillr inklusjonskriteriene.

Som en følge av den generelle utvikling innen nyfødmedisin har de fleste instanser funnet det hensiktsmessig å senke den nedre inklusjonsgrensen for svangerskapslengde og fødselsvekt fra 28 uker/1000 gram til 22 uker/500 gram.

Perinatal dødelighet: MFR

Fødte og dødfødte som tilfredsstillr følgende kriterier inkluderes i perinatal dødelighetsstatistikk: FODT_MFR (se recordbeskrivelse ovenfor)

Perinatal dødelighet: Euro-Peristat

Fødte og dødfødte som tilfredsstillr følgende kriterier inkluderes i perinatal dødelighetsstatistikk: Svangerskapslengde ≥ 22 fullgatte uker. Er svangerskapslengde ukjent, anses fødselsvekt ≥ 500 gram å tilsvare svangerskapslengde ≥ 22 fullgatte uker.

Perinatal dødelighet: WHO's primærvalg

Fødte og dødfødte som tilfredsstillr følgende kriterier inkluderes i perinatal dødelighetsstatistikk: Fødselsvekt ≥ 500 gram. Er fødselsvekt ukjent, anses svangerskapslengde ≥ 22 fullgatte uker å tilsvare fødselsvekt ≥ 500 gram. Er både vekt og svangerskapslengde ukjent, anses en lengde (hode-hæl) på ≥ 25 cm å tilsvare en fødselsvekt på ≥ 500 gram.

Perinatal dødelighet: WHO's sekundærvalg

Fødte og dødfødte som tilfredsstillr følgende kriterier inkluderes i perinatal dødelighetsstatistikk: Fødselsvekt ≥ 1000 gram. Er fødselsvekt ukjent, anses svangerskapslengde ≥ 28 fullgatte uker å tilsvare fødselsvekt ≥ 1000 gram. Er både vekt og svangerskapslengde ukjent, anses en lengde (hode-hæl) på ≥ 35 cm å tilsvare en fødselsvekt på ≥ 1000 gram.

Tidlig perinatalperiode

Se Perinatalperiode, tidlig

Datatyper

MFRs data er lagret i en database basert på Oracle 11g. MFR benytter derfor datatyper fra Oracle 11g. 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 11g til datatypene i det benyttede programmet. Detaljer om konverteringen finnes i dokumentasjonen til det aktuelle programmet.

| Oracle 11g 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 |