

Status for LPR₃ og nyt MFR

Obstetrisk kodemøde d. 15. marts 2023



**SUNDHEDSDATA-
STYRELSEN**

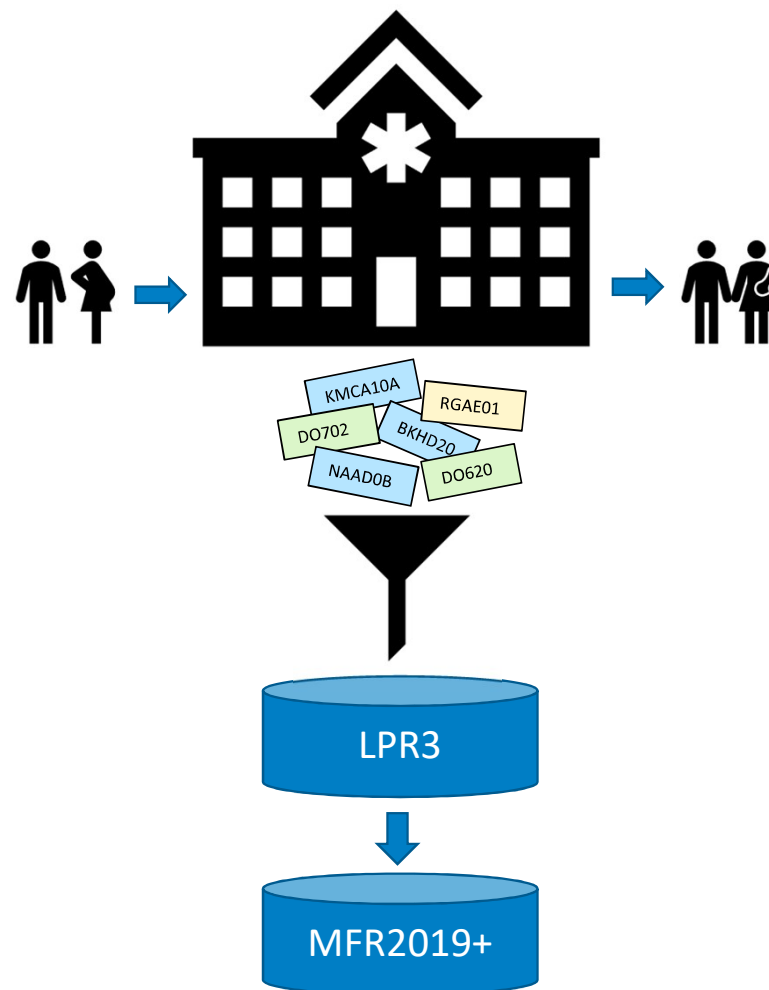
Præsentation

> Status for LPR3

- Datakvalitetsproblemer
- Nye resultater
- Blanket til anmeldelse af dødfødsel
- Hjemmebehandling og hjemmeophold

> Status for nyt MFR

- Idriftsættelse og fortsat udvikling
- Adgang til aggregerede data
- Adgang til individdata



LPR₃ - Datakvalitetsproblemer

Problemstilling	Årsag	Løsning	Implementering
Uplausibel gestationsalder	Fx 40/41 tastes som 04/14	Indsnævret interval for mulige værdier	Juli 2021
Manglende 'barn til mor'-referencer	Fx teknisk setup	Validering (dødfødte) Lister (levendefødte)	Juli 2021 (Marts/April 2023)
Manglende fødselskontakt for barn	Fx fødselsdiagnose overskrives med diagnose for hørescreening	Validering	Maj 2022
Manglende fødselskontakt for mor	Fx fødselsdiagnose overskrives med diagnose ved efterfølgende kontakt	Lister	Maj 2022
Multiple fødselskontakter for barn	Fx fødselsdiagnose angives på neonatal kontakt	Validering	Maj 2022
Multiple enkeltfødselskontakter for mor		Validering	Maj 2022
Uplausible værdier for resultater	Fx byttet om på vægt og højde for mor	Indsnævret interval for mulige værdier	Juli 2022 + (Juli 2023)
Dobbeltindberetning af blødningsmængde	Både resultat og tillægskode for blødningsmængde	Dialog med region	Februar 2023
Manglende misdannelsesoplysning	Fx manglende opmærksom efter overgang fra blanket til anmeldelse af dødfødsel til LPR3	Validering (via Resultat for misdannelsesoplysning)	(April 2023) + (? 2024)
Decimaltal for pH og base-excess	Opsætning i EPJ, fx punktum som separator i SP	(Validering)	
Fødested 'Fødeklíník'	Fx tastefejl	(EPJ)	

LPR₃ - Datakvalitetsproblemer - Misdannelser

- Antal fødselskontakter for dødfødte med mindst én misdannelsediagnose

	2019	2020	2021	2022
Nordjylland	0	0	0	0
Midtjylland	0	0	0	1
Syddanmark	0	2	1	2
Hovedstaden	10	10	5	2
Sjælland	0	2	0	0

- Andel fødselskontakter for dødfødte med mindst én misdannelsediagnose

	2019	2020	2021	2022
Nordjylland	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Midtjylland	0,0%	0,0%	0,0%	1,8%
Syddanmark	0,0%	4,5%	2,1%	4,3%
Hovedstaden	11,5%	11,1%	5,9%	3,4%
Sjælland	0,0%	6,7%	0,0%	0,0%

- Antal fødselskontakter for levendefødte med mindst én misdannelsediagnose

	2019	2020	2021	2022
Nordjylland	0	0	0	15
Midtjylland	134	134	157	125
Syddanmark	99	99	110	88
Hovedstaden	527	584	477	464
Sjælland	96	75	60	107

- Andel fødselskontakter for levendefødte med mindst én misdannelsediagnose

	2019	2020	2021	2022
Nordjylland	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%
Midtjylland	1,0%	0,9%	1,0%	0,9%
Syddanmark	1,0%	0,9%	0,9%	0,8%
Hovedstaden	2,5%	2,6%	2,0%	2,2%
Sjælland	1,6%	1,1%	0,9%	1,7%

LPR₃ - Nye resultater

> Nye resultater for mor

Resultattekst	Resultattype	Udfaldsrum	Implementering
Intenderet fødested	RDB21	RGAK*	Juli 2021 – April 2022
Blødningsmængde	RDB22	Heltal	Juli 2021 – April 2022
Tidspunkt for vandafgang	RDB23	Tidspunkt	November 2021 – April 2022
Tidspunkt for veer	RDB24	Tidspunkt	November 2021 – April 2022
Vægt ved fødsels start	RDA28	Heltal	(April 2023 - ? 2024)

> Nye resultater for barn

Resultattekst	Resultattype	Udfaldsrum	Implementering
Graviditetsfase	RDA43	RGAJ*	Juli 2021 – April 2022
Fars CPR-nummer kendt	RDA44	0, 1	Juli 2021 – April 2022
Fars CPR-nummer	RDA45	CPR-nummer	Juli 2021 – April 2022
Misdannelsesoplysning	RDA52	RGAH*	(April 2023 – ? 2024)

LPR₃ - Blanket til anmeldelse af dødfødsel

ANMELDELSE AF DØDFØDSEL

for barn født på sygehus
(iht. LBK nr. 731 af 8. juli 2019 om autorisation af sundhedspersoner og om sundhedsfaglig virksomhed med senere ændringer)

Moderen
 CPR-nr. _____ Efternavn _____
 Fornavn _____ Eget efternavn _____
 Adresse _____
 Bopælskommune _____ Bopælsogn _____

Civilstand Ugift Gift Samboende Sep. Frask. Enke

Barnet
 Fødselsdato _____ Klokketæt _____
 Fødested _____

Køn Dreng Pige Barnet er død før fødslen død under fødslen

Barnet er enkeltfødt flerfødt som barn A B C D

Er der rejst faderskabsag? Nej Ja, som behandles hos _____

Faderen
 CPR-nr. _____ Efternavn _____
 Fornavn _____

Jordmoderens navn og arbejdssted _____
 Dato _____
 Underskrift _____

Sendes til sognepræsten (personregisterføreren) senest 2 hverdage efter fødslen

Nr. 80231-608, (P1.21), Jypa Side 1

ANMELDELSE AF DØDFØDSEL

for barn født på sygehus
(iht. LBK nr. 731 af 8. juli 2019 om autorisation af sundhedspersoner og om sundhedsfaglig virksomhed med senere ændringer)

Moderen
 CPR-nr. _____ Efternavn _____
 Fornavn _____ Eget efternavn _____
 Adresse _____
 Bopælskommune _____ Bopælsogn _____

Civilstand Ugift Gift Samboende Sep. Frask. Enke

Barnet
 Fødselsdato _____ Klokketæt _____
 Fødested _____

Køn Dreng Pige Barnet er død før fødslen død under fødslen

Barnet er enkeltfødt flerfødt som barn A B C D

Er der rejst faderskabsag? Nej Ja, som behandles hos _____

Faderen
 CPR-nr. _____ Efternavn _____
 Fornavn _____

Jordmoderens navn og arbejdssted _____
 Dato _____
 Underskrift _____

Sendes til Sundhedsdatastyrelsen, Det Medicinske Fødselsregister
Orestads Boulevard 5, 2300 København S
 senest 2 hverdage efter fødslen VEND!

Nr. 80231-608, (P1.21), Jypa Side 2

OBS! Udfyldes først efter adskillelse af sættet

ANMELDELSE AF DØDFØDSEL

for barn født på sygehus ved gestationsalder \geq 22 uger
MEDICINSK DEL

Moderen
 CPR-nr. _____ Navn _____

Graviditeten
 Partiet Vægt (for graviditet) _____ kg Højde _____ cm Beregnet termin _____
 Risikofaktorer i graviditeten Nej Ja, angiv diagnose/art _____
 Graviditas normalis Ja Nej, angiv diagnose/art _____

Antal helbredsundersøgelser i graviditeten: _____
 - hos jordemoder - hos alment praktiserende læge - hos speciallæge/sygehus

Rygger Ja Hvis ja: op til 5 dgl. Fra 6-10 dgl. Fra 11-20 dgl. Over 20 dgl. Mængde uoplyst

Nej Hvis nej: ophørt i 1. trimester ophørt efter 1. trimester

Fødslen
 Indgreb u. fødslen HSP Epiplotomi Andet, angiv _____

Fosterrepræsentation Rgl. bagehoved Andet, angiv repræsentation _____

Partus normalis Ja Nej - Angiv diagnose/art _____

Barnet
 Vægt _____ Længde _____
 Hovedomfang _____ Abdominalomfang _____
 Placentalvægt _____
 Svangerskabets længde _____ + _____ uger + dage
 Hvis usikker termin, sæt kryds i sidste rubrik

Misdiagnoser Nej Ja, angiv diagnose/art (ICD 10-koder) _____

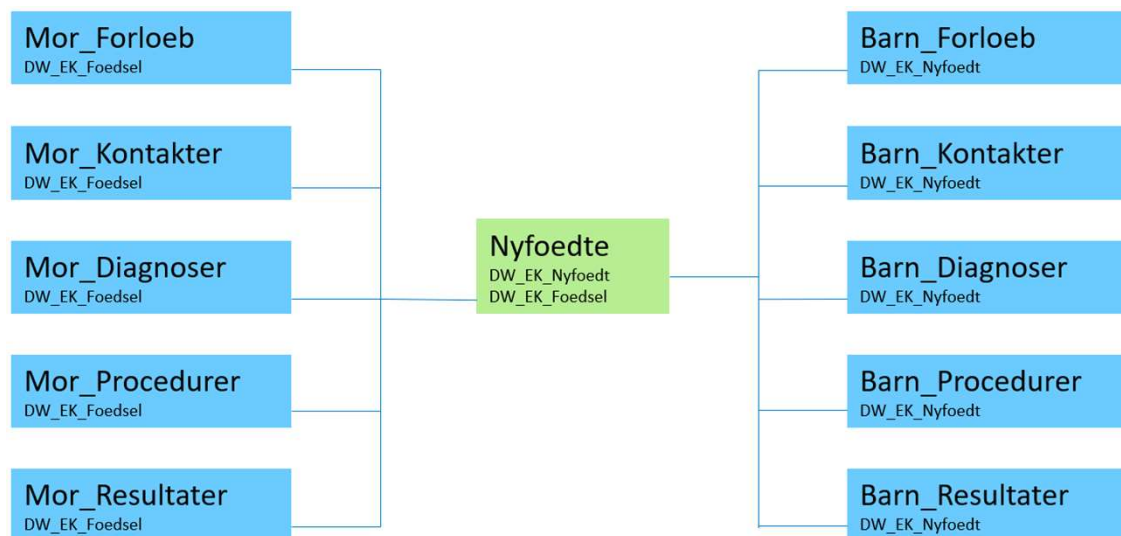
Evt. bemærkninger:

LPR₃ - Hjemmebehandling og hjemmeophold

- Forløbsmarkører kan bruges til markering af hospitalets behandlingsansvar, *trods* pt. ikke er indlagt
- Nye markører pr. 1. januar 2023:
 - AJA02A 'Hjemmeophold ved truende for tidlig fødsel, start'
 - AJA02X 'Hjemmeophold ved truende for tidlig fødsel, slut'
- Input modtages gerne om vejledning og brug
Evt. krav om brug iht. (klinisk) retningslinje kan formaliseres via LPR- Indberetningsvejledning.
- Oprettelse af markører til hjemmebehandling med fototerapi til nyfødte, tages med i arbejdsgruppe vedr. "Nye Ydelser" i Sundhedsvæsenet

Nyt MFR - Idriftsættelse og fortsat udvikling

- Behov for nyt MFR pga. LPR3 m.m.
- Alle nyfødte født i Danmark:
 - Oplysninger om barn, mor og far.
 - Medicinske oplysninger for mor fra graviditetsstart og inden 42 dage efter fødslen.
 - Medicinske oplysninger om barn inden 42 dage efter fødslen.
- Én hovedtabel med fem satellittabeller for hhv. mor og barn:
 - Forløbselementer, kontakter, diagnoser, procedurer og resultater.
- Idriftsættelse af (delvist færdigt) MFR2019+ den 2. september 2022.



Nyt MFR - Adgang til aggregerede data

► Data fra 1997-2021 fremgår af eSundhed: Nyfødte og fødsler (1997-) (esundhed.dk)

Opfølgelse viser data for antal unikke nyfødte og antal unikke fødsler. Antal fødsler og antal nyfødte kan fordeles på parametre vedrørende tid, geografi, mor, far, graviditet, indgreb og fødsel. Antal nyfødte er yderligere muligt at fordele på parametre vedrørende barn.

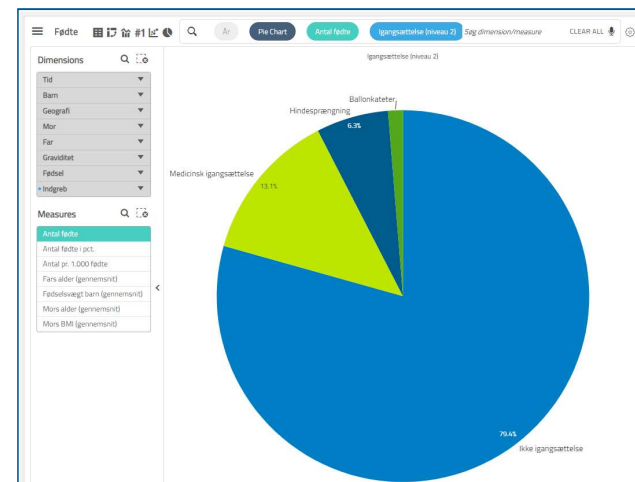
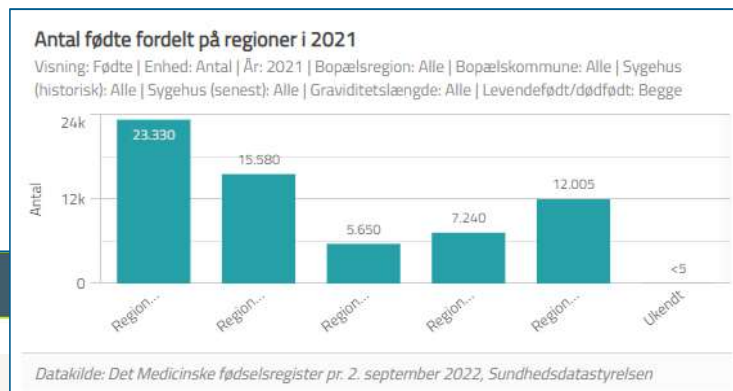
Det er i opgørelser af antal fødsler muligt at opgøre antal fødsler, andel fødsler i pct., antal pr. 1000 fødsler, fars alder (gennemsnit), mors alder (gennemsnit) og mors BMI (gennemsnit), mens det i opgørelser af antal nyfødte er muligt at opgøre antal nyfødte, andel nyfødte i pct., antal pr. 1000 nyfødte, fars alder (gennemsnit), fødselsvægt barn (gennemsnit), mors alder (gennemsnit) og mors BMI (gennemsnit).

Opgørelserne er baseret på fødselsdata, der på sigt skal udgøre datagrundlaget for et nyt Medicinske Fødselsregister (MFR), der fortsat er under udvikling.

Opgørelserne dækker perioden fra 1997 og frem. Opgørelser for tidligere år fremgår af siden, Fødte og fødsler (1973-1996), med data fra det historiske fødselsregister.

Læs mere under fanen Information.

Udvikling Geografi Indgreb Tabel Avanceret Information



Vælg visning Vælg enhed År Geografi Mor

Far Graviditet Indgreb Fødsel Barn

Fødte

Fødested År

	2019	2020	2021
Født på sygehus	59.490	59.435	61.565
Hjemmefødsel (planlagt og uplanlagt)/privat klinikfødsel	1.920	1.900	2.070
Uden for hospital, fødeklinik og hjem	330	150	155
Ukendt	25	5	15

Nyt MFR - Adgang til indviddata

- Forskere har kunnet ansøge om data fra nyt MFR via Sundhedsdatastyrelsens Forskerservice siden den 12. december 2022: [Forskerservice - Sundhedsdatastyrelsen](#)
- Parametre stilles til rådighed via Forskerservice i takt med at de udvikles i nyt MFR.

Forskerservice
Før du søger om data
Ansøg om data
Igangværende aftale
Se status på din ansøgning
Forskermaskinen
Autorisation til Forskermaskinen
Brugeradgang til Forskermaskinen
Indsendelse af data
Leveringsbetingelser
Om Forskerservice

Forskerservice

Hvis du er forsker, kan du søge om sundhedsdata til din forskning hos Forskerservice.

> Før du søger om data



Her kan du få et overblik over krav og dokumentation til din ansøgning. Se også, hvilke nationale registre Forskerservice giver adgang til.

> Ansøg om data



Her finder du ansøgningsskemaer og vejledninger til ansøgning om forskellige typer af sundhedsdata.

> Igangværende aftale



Når du har en igangværende aftale, skal du kontakte os gennem vores henvendelsesformular. Hav dit FSEID, FABID eller forskerbruger navn parat.

Aktuelt

Behandlingen af ansøgninger om nye projekter begynder inden for 10 arbejdsdage, efter vi har modtaget dem.

Genveje

- COVID-19-test- og vaccinationsdata
- Se status på din ansøgning
- Hjælp til din ansøgning
- Priser og fakturering
- Hvem får data

> Nyheder

SE MERE →

06.03.2023
Kortere sagsbehandlingstid i Forskerservice

20.02.2023
Søg hjælp til din ansøgning hos Vejledningsfunktionen

16.01.2023
Kan man få data trukket ud af Forskermaskinen?

Kontakt

E: forskerservice@sundhedsdata.dk
T: +45 4035 7909

Mandag til fredag kl. 9.30-12.00



SUNDHEDSDATA- STYRELSEN

Sundhedsdatastyrelsen
Ørestads Boulevard 5
2300 København S

T: +45 7221 6800

E: kontakt@sundhedsdata.dk

W: sundhedsdata.dk