

Robson gruppering

Robson grupperingen er en metode til at klassificere fødsler i klinisk sammenlignelige grupper. Man kan læse om Robson grupperingen på WHO's hjemmeside, hvor der både findes definitioner og implementeringsmanual herfor. Robson grupperingen i *Fødte og fødsler* er baseret på beskrivelserne i WHO's definitioner af "Robson classification".

Robson grupperingen i *Nyfødt og fødsler* er baseret på det gamle MFR samt nye fødselsdata, der på sigt skal danne grundlaget for et nyt Medicinsk Fødselsregister (MFR), der aktuelt fortsat er under udvikling. Oplysningerne omfatter både indberettede oplysninger for de akutte fødsler samt oplysninger fra eventuelle tidligere fødsler.

Robson grupperingen dannes ud fra oplysning om antal fold i fødslen, fosterpræsentation, graviditetslængde, paritet, fødselsstart og tidligere kejsersnit. De enkelte parametre er nærmere beskrevet nedenfor.

Fordeling i de respektive Robson grupper

Af nedenstående skema fremgår, hvordan de 12 Robson grupper er dannet ud fra kombinationer af de seks parametre. De grå bokse angiver, at der for den pågældende gruppe ikke tages højde for den konkrete parameters værdi (eksempelvis er gruppe 8 udelukkende baseret på information fra parameteren "Fold").

Robsongrupper						
	Fold	Fosterpræsentation	Svangerskabslængde	Paritet	Fødselsstart	Tidligere kejsersnit
1	Enkeltfold	Hovedpræsentation	Til termin	Førstegangsfødende	Spontan fødsel	-
2A	Enkeltfold	Hovedpræsentation	Til termin	Førstegangsfødende	Igangsæt fødsel	-
2B	Enkeltfold	Hovedpræsentation	Til termin	Førstegangsfødende	Kejsersnit før fødsel	-
3	Enkeltfold	Hovedpræsentation	Til termin	Flergangsfødende	Spontan fødsel	Ingen tidligere kejsersnit
4A	Enkeltfold	Hovedpræsentation	Til termin	Flergangsfødende	Igangsæt fødsel	Ingen tidligere kejsersnit
4B	Enkeltfold	Hovedpræsentation	Til termin	Flergangsfødende	Kejsersnit før fødsel	Ingen tidligere kejsersnit
5	Enkeltfold	Hovedpræsentation	Til termin	Flergangsfødende	-	Tidligere kejsersnit
6	Enkeltfold	Underkropspræsentation	-	Førstegangsfødende	-	-
7	Enkeltfold	Underkropspræsentation	-	Flergangsfødende	-	-
8	Flerfold	-	-	-	-	-
9	Enkeltfold	Tværløje/Skråløje	-	-	-	-
10	Enkeltfold	Hovedpræsentation	Før termin	-	-	-

I tilfælde, hvor data er utilstrækkelige til, at en konkret fødsel kan placeres i en af de 12 grupper (eksempelvis hvis fosterpræsentation er uoplyst for en enkeltfold fødsel), placeres den pågældende fødsel i en restgruppe (kaldet gruppe 11).

Alle fødsler i 1997-1999 er derfor placeret i restgruppen, gruppe 11, da inputdataene i disse år er mindre komplette.

Ændringer i indberetningspraksis kan have betydning for de enkelte parametre, og dermed også for Robson grupperingen af de enkelte fødsler. Eksempelvis er gruppe 2B og 4B tilsyneladende påvirket af ændringer i SKS-koderne for kejsersnit i 2001, således at andelen i de to grupper er lavere i årene 2000-2001.

Fold

Fold angiver antallet af børn i fødslen. Til brug i Robson grupperingen skelnes der mellem "Enkeltfold" og "Flerfold".

Enkeltfold er baseret på, at der i de nye fødselsdata samt Det Medicinske Fødselsregister (MFR), er angivet ét barn i den akutte fødsel.

Flerfold er baseret på, at der er optalt mere end ét barn i den aktuelle fødsel.

Fosterpræsentation

Fosterpræsentation angiver barnets stilling i livmoderen i forbindelse med fødslen. Til brug i Robson grupperingen skelnes der mellem "Hovedpræsentation", "Underkropspræsentation" og "Tværløje/Skråløje".

Hovedpræsentation er defineret ved indberetning af hovedstilling som fosterpræsentation (SKS-kode DUP01-DUP06, DUP13-DUP15, RGAD01-RGAD06, RGAD13-RGAD15).

Underkropspræsentation er defineret ved indberetning af underkropsstilling som fosterpræsentation (SKS-kode DUP07-DUP11, DUP16, RGAD07-RGAD11, RGAD16).

Tværløje/skråløje er defineret ved indberetning af tværløje/skråløje som fosterpræsentation (SKS-kode DUP12, RGAD12).

Graviditetslængde

Graviditetslængde angiver perioden fra første dag i moderens sidste menstruation inden konception til den dag barnet fødes. Til brug i Robson grupperingen skelnes der mellem "Før termin" og "Til termin".

Før termin er defineret ved, at en indberettet graviditetslængde er under 259 dage svarende til <37+0.

Til termin er defineret ved, at en indberettet graviditetslængde er mindst 259 dage svarende til $\geq 37+0$.

Paritet

Paritet angiver antallet af gennemførte graviditeter inkl. dødfødsler. Ved flere fødsler inden for samme graviditet er pariteten for alle fødsler den samme - nemlig pariteten ved afslutning af den aktuelle graviditet. Til brug i Robson grupperingen skelnes der mellem "Førstegangsfødende" og "Flergangsfødende".

Førstegangsfødende er defineret ved indberettet paritet lig 1, eller ved uoplyst paritet beregnet på baggrund af tidligere indberettede fødsler lig 0.

Flergangsfødende er defineret ved indberettet paritet større end 1, eller ved uoplyst paritet beregnet på baggrund af tidligere indberettede fødsler. Det betyder, at hvis der er mindst én tidligere fødsel registeret for den pågældende moder i de nye fødselsdata eller det gamle MFR, er denne, trods den manglende indberetning af paritet, klassificeret som flergangsfødende.

Fødselsstart

Fødselsstart angiver om fødslen startede spontant, blev sat i gang, eller om der blev foretaget kejsersnit, inden fødslen gik i gang. Til brug i Robson grupperingen skelnes der mellem "Igangsæt fødsel", "Kejsersnit før fødsel" og "Spontan fødsel".

Igangsæt fødsel er defineret ved, at der i forbindelse med fødslen har været medicinsk igangsættelse (SKS-kode BKHD2*) og/eller mekanisk igangsættelse i form af hindsprængning (SKS-kode KMAC00) og/eller ballonkateter (SKS-kode KMAC96A). Tilfælde, hvor der samtidig er indberettet vandafgang uden regelmæssige veer (SKS-kode DO423 eller DO422), er kategoriseret som "Spontan fødsel".

Kejsersnit før fødsel er defineret ved, at der er indberettet kejsersnit før fødsel (SKS-kode KMCA11, KMCA10A, KMCA10B eller KMCA10C). Tilfælde, hvor der samtidig er indberettet vandafgang uden regelmæssige veer (SKS-kode DO423 eller DO422), er kategoriseret som "Spontan fødsel". Tilfælde, hvor der samtidig er indberettet medicinsk og/eller mekanisk igangsættelse (og ingen vandafgang uden regelmæssige veer, dvs. hverken SKS-kode DO423 eller DO422), er kategoriseret under "Igangsæt fødsel".

Spontan fødsel er defineret ved, at der hverken er indberettet medicinsk eller mekanisk igangsættelse eller kejsersnit før fødsel, medmindre der samtidig er indberettet vandafgang uden regelmæssige veer (SKS-kode DO423 eller DO422).

Tidligere kejsersnit

Tidligere kejsersnit angiver, om der forud for den aktuelle fødsel, har været foretaget kejsersnit for den pågældende moder. Til brug i Robson grupperingen skelnes der mellem "Ingen tidligere kejsersnit" og "Tidligere kejsersnit".

Ingen tidligere kejsersnit er defineret ved, at der ikke er en tidligere registrering af kejsersnit i de nye fødselsdata eller det gamle MFR, og at der ikke ved den aktuelle, eller en tidligere, fødsel for pågældende moder er indberettet SKS-koderne DO342 (Graviditet med cicatrice i livmoderen efter tidligere indgreb), DO757 (Vaginal fødsel efter tidligere kejsersnit) og DZ358E (Graviditet efter tidligere kejsersnit).

Tidligere kejsersnit er defineret ved, at der er mindst én tidligere registrering af kejsersnit i MFR eller, at der ved den aktuelle, eller en tidligere, fødsel for pågældende moder er indberettet SKS-koderne DO342 (Graviditet med cicatrice i livmoderen efter tidligere indgreb), DO757 (Vaginal fødsel efter tidligere kejsersnit) og DZ358E (Graviditet efter tidligere kejsersnit).