**Q-IVF - variabellista för forskare 2024-06-01**

| **Inkludera** | **Variabel-**  **nummer** | **Variabelnamn** | **Förklaring** | **Alternativ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Patientkarakteristika** | | | | |
|  | **1** | **Kvinnans personnummer** |  | ÅÅÅÅMMDD-1234 |
|  | **2** | **Typ av personnummer, kvinna** |  | 1) Svenskt 2) Annat 3) Anonymt |
|  | **3** | **Partnerns personnummer** |  | ÅÅÅÅMMDD-1234 |
|  | **4** | **Typ av personnummer,** partner |  | 1) Svenskt 2) Annat 3) Anonymt 4) Partner saknas 9) Ej relevant |
|  | **5** | **Avser föda barn i Sverige** |  | 1) Ja 2) Nej 3) Okänt |
|  | **6** | **Tidigare fött barn** | Anges oavsett med vilken partner | Ja/Nej |
|  | **42** | **BMI** |  | Numerisk variabel (13–52) |
|  | **64** | **Klinik** |  | Enligt lista |
|  | **63** | **Finansiering av behandlingen** |  | 1) Offentligt finansierad 2) Privat finansierad |
|  | **7** | **Patientens godkännande** | Alla måste ha godkänt för att cykeln skall skickas in | Ja |
| **Behandling inför graviditet** | | | | |
|  | **11** | **Planerad/startad behandling,** förväntas leda till graviditet så snart som möjligt, | Avser all planerad IVF-behandling eller insemination | 1) IVF 2) ICSI 3) Kombination (IVF/ICSI) 4) AID |
|  | **24** | **Bruten behandling**  eller segmenterad cykel | Bruten från före äggaspiration till innan ET eller segmenterad cykel (totalfrys)  Nr 8 – bruten före frysning gäller endast fertilitetsbevarande behandling. | 1) Bruten före aspiration 3) Bruten före fertilisering 5) Bruten före ET 4) Totalfrys embryon- OHSS-risk  6) Totalfrys PGT 7) Totalfrys embryon-annat  8) Bruten före frysning |
| **Fertilitetsbevarande behandling** | | | | |
|  | **12** | **Planerad/startad Fertilitetsbevarande behandling** Dessa cykler avslutas före fertilisering eller före ET | Äggfrys eller embryofrys för ev framtida bruk.  Gäller även för äggdonatorer | 1) Äggdonator 2) Egen äggfrys onkologisk  3) Embryofrys-onkologisk 4) Egen äggfrys ej medicinsk 5) Egen äggfrys övrig medicinsk 6) Egen äggfrys inför könsbyte 7) Fertilitetsbevarande embryofrys 8) Kombinerad ägg- och embryofrys |
| **Behandlingscykel** (alla cykler) | | | | |
|  | **8** | **Id-cykel** |  | Siffra |
|  | **9** | **Datum behandlingsstart** | Färsk, stimulerad cykel = stimuleringsstart med gonadotropin. Frys stimulerad cykel = startdatum med hormonpreparat. Frys naturlig cykel = SM.  AID = anges som tiningscykler | ÅÅÅÅ-MM-DD |
|  | **13a** | **Stimulering färsk cykel** | ATC-koder | 2) Naturlig cykel 3) Antagonist 4) Agonist |
|  | **13b** | **Stimulering fryscykel** | ATC-koder | 1) Naturlig cykel (”NC)  2) NC+ lutealfasstöd  3) NC + ovulationstrigger  4) Stimulerad cykel  5) Programmerad cykel |
|  | **62** | **Läkemedel Färsk cykel** | Gäller alla läkemedel som används för behandling | ATC-kod |
|  | **65** | **Läkemedel Fryscykel** | Gäller alla läkemedel som används för behandling | ATC-kod |
|  | **44** | **Total gonadotropindos** | Gäller endast färska cykler | Numerisk variabel |
|  | **14** | **Ägg ursprung** | Gäller alla startade cykler, färsk och frys | 1) Egna 2) Donerade |
|  | **15** | **Frystinade oocyter** | Gäller alla startade cykler, färsk och frys | Ja/Nej/Kombinerad |
|  | **17** | **Spermie ursprung** | Gäller alla startade cykler, färsk och frys | 1) Egna 2) Donerade |
|  | **18** | **Frystinade spermier** | Gäller alla startade cykler, färsk och frys | Ja/Nej |
|  | **19** | **Spermieåtkomst** |  | 1) Ejakulerade 2) Epididymis 3) Testis |
|  | | | | |
|  | **20** | **Datum follikelaspiration** | Skall även anges vid tiningscykler. Syftet är att kunna härleda frysta embryon till resp. färsk cykel | ÅÅÅÅ-MM-DD |
|  | **21** | **Antal erhållna oocyter** | Samtliga erhållna vid OPU. Gäller färsk cykel | n |
|  | **60** | **Antal frysta oocyter** |  | n |
|  | **61** | **Datum för oocyt-upptining** |  | ÅÅÅÅ-MM-DD |
|  | **22** | **Utförd befruktningsmetod** | Avser hur oocyter fertiliserats. | 1) IVF 2) ICSI 3) Kombination |
|  | **28** | **Datum embryonedfrysning** |  | ÅÅÅÅ-MM-DD |
|  | **27** | **Antal frysta embryon** | Enbart vid färsk cykel. | n |
|  | **25** | **Datum embryoupptining** |  | ÅÅÅÅ-MM-DD |
|  | **40** | **Antal tinade embryon** |  | 1, 2, 3 osv. |
|  | **26** | **Datum embryoåterföring** |  | ÅÅÅÅ-MM-DD |
|  | **10** | **Typ av embryotransfer** |  | 1) Färsk 2) Frys |
|  | **29** | **Antal återförda embryon** |  | n |
|  | **23** | **Återfört embryo** | Befruktningsmetod för återfört embryo(n). Anges vid både färska och fryscykler. | 1) IVF 2) ICSI 3) Kombination |
|  | **57** | **Antal odlingsdagar vid ET** | Gäller både färska och frysta embryon | 2,3,4,5,6,7 |
|  | **41** | **Frysmetod för transfererade embryon** |  | 1) Slow freezing 2) Vitrifiering |
|  | **46** | **Inseminationsdatum** | AID och AIH | ÅÅÅÅ-MM-DD |
|  | **45** | **Preimplantatorisk genetisk diagnostik** | Dessa cykler rapporteras även som ”egna gameter” | 1) PGT 2) PGS 3) Nej |
| **Resultat och uppföljning efter embryotransfer/insemination** | | | | |
|  | **30** | **Datum graviditetstest** |  | ÅÅÅÅ-MM-DD |
|  | **31** | **Resultat graviditetstest** |  | 1) Positiv 2) Negativ 3) Fått mens 4) Saknas |
|  | **58** | **Graviditetsultraljud utförd** |  | 1) Ja 2) Ej utfört pga missfall 3) Nej |
|  | **32** | **Datum för ultraljud** | Riktlinje: Utfört tidigast 6 veckor efter stimstart. | ÅÅÅÅ-MM-DD |
|  | **33** | **Antal hinnsäckar** | Om monocygota tvillingar, d.v.s. två foster i samma hinnsäck, ange ändå endast en hinnsäck. Att det är tvillingar framgår i variabel 35–37 | n |
|  | **34** | **Datum för graviditetsslut (för graviditeter som ej går till förlossning)** | Gäller alla kompletta missfall (graviditeter där hela graviditeten går till missfall) | ÅÅÅÅ-MM-DD |
|  | **35** | **Graviditetsutfall foster 1** |  | 1) Pågående viabel graviditet 2) Biokemisk graviditet  3) Spontan abort före 13 veckor 4) Spontan abort vecka 13+0 – 21+6 5) Ektopisk graviditet 6) Legal abort 7) Dödfött barn vecka 22+0 – 27+6 8) Dödfött barn vecka 28+0 eller mer 9) Levande fött barn  99) Okänt utfall |
|  | 36 | **Graviditetsutfall foster 2** |  | 1) Pågående viabel graviditet 2) Ektopisk graviditet  3) Spontan abort 4) Legal abort 5) Spontan fosterreduktion 7) Dödfött barn 22+0 – 27+6  8) Inducerad fosterreduktion 9) Dödfött barn vecka 28+0 eller mer 10) Levande fött barn  99) Okänt utfall |
|  | **37** | **Graviditetsutfall foster 3**  Forts. graviditetsutfall foster 3 |  | 1) Pågående viabel graviditet 2) Ektopisk graviditet  3) Spontan abort 4) Legal abort 5) Spontan fosterreduktion  forts.  7) Dödfött barn 22+0 – 27+6  8) Inducerad fosterreduktion 9) Dödfött barn vecka 28+0 eller mer 10) Levande fött barn  99) Okänt utfall |
|  | **39** | **Datum för förlossning** | Anges vid all levande födsel, samt vid dödfött barn från vecka 22+0. | ÅÅÅÅ-MM-DD |
|  | **68** | **Antal födda barn** | Kontrollvariabel | 1, 2, 3 osv. |
|  | **43** | **Lost of follow up** | Anges för cykler där det är okänt om graviditet uppnåtts eller ej samt för cykler där graviditetsslut är okänt. | Ja/Nej |
| **Komplikationer** | | | | |
|  | **49** | **Komplikationer** | Gäller enbart åtgärdskrävande komplikationer under behandling och fram till negativ graviditetstest alternativt vid positiv graviditetstest, fram till fem veckor efter ET. | Ja/Nej |
|  | **50** | **OHSS – sjukhusvårdad** | Gäller både med och utan ascitestappning | Ja |
|  | **51** | **OHSS - ascitestappad** | Gäller enbart poliklinisk ascitestappning | Ja |
|  | **52** | **Infektion** | Som kräver sjukhusvård | Ja |
|  | **53** | **Blödning** | Som kräver sjukhusvård | Ja |
|  | **54** | **Ovarialtorsion** | Kirurgiskt åtgärdad | Ja |
|  | **55** | **Tromboembolisk sjukdom** | Diagnostiserad med ultraljud/flebografi/CT och behandlad med antikoagulantia, OBS ej t. ex Fragmin-profylax | Ja |
|  | **56** | **Annan allvarlig komplikation** | ICD-kod | Diagnoskod och åtgärdskod/er |