

Variabelinnehåll QIVF

Version: 2020-12-18

XML-schema, nivåer: Nivå 1: kvinna+man, Nivå 2: pre ET, Nivå 3=treatment

Gulmarkerad text = Nyheter Röd text = Påminnelse

Variabelnamn Klartext	Tillåtna värden	Förklaring	Kommentar	Variabelnamn i QIVF databas	Nivå
1. Kvinnans personnummer	ÅÅÅÅMMDD-1234	Fullständiga personnumret skall fyllas i, tio siffror. För utlandspatienter, som ej har de fyra sista siffrorna, använd det kodsystäm ni brukar. Det måste dock framgå att det är utlandspatienter.		Patientssn	1
2. Typ av personnummer, kvinna	1) svenskt, 2) annat 3) anonymt	Ange om svenskt personnummer. Annat = utländskt. För donator skriv födelseår (4 siffror)		patientssType	1
3. Partners personnummer	ÅÅÅÅMMDD-1234	Fullständiga personnumret skall fyllas i, 12 siffror. För utlandspatienter, som ej har de fyra sista siffrorna, använd det kodsystäm ni brukar. Det måste dock framgå att det är utlandspatienter. För patienter som vill vara anonyma skall data skickas in, men ange id endast med år och månad.		Partnerssn	1
4. Typ av personnummer, partner	1) svenskt, 2) annat, 3) anonymt 4) partner saknas 9) ej relevant	Nr 1: vid utländskt personnummer Nr 4: används för alla ensamstående som gör behandling	Alternativ 'ej relevant' används t.ex vid äggfrys (egen eller donator). Används alltså vid cykler som inte är ämnade att gå till graviditet. Nytt alternativ 2018. "Partner saknas" avser t.ex IVF eller AID, ensamstående kvinnor.	Partnerssntype	1
5. Avser föda barn i Sverige	1) Ja 2) Nej 9) Okänt	Kontrollvariabel för bortfall. Ingen ytterligare kommentar.		Plannedbirthsweden	3
6. Tidigare fött barn	Ja/Nej	Anges oavsett med vilken partner. Ingen ytterligare kommentar.		Previouschild	3
7. Patientens godkännande	Ja/Nej	Om ej angivits förutsätts "ja" Om pat säger nej skall hela cykeln strykas från inskickande till Q-IVF	Kan eventuellt strykas eftersom alla patienter skall ha godkänt för att cykeln skall skickas. Kvar så länge	Patientconsent	3
8. Id-cykel	Siffra	Unikt nummer för varje behandling, färsk såväl som frysta, brutna såväl som fullföljda.		Cycleid	3
9. Datum behandlingsstart	ÅÅÅÅ-MM-DD	* Färsk, stimulerad cykel = stimuleringsstart med gonadotropin *Färsk, naturlig cykel: = SM.. *Frys stimulerad cykel = startdatum oavsett vilket hormonpreparat. *Frys naturlig cykel = SM. Om SM okänt anges tningsdatum minus 14 dagar som startdatum. *AID/AIH = anges som tningscykler		Cyclestartdate	3

10. Typ av embryotransfer	Färsk/fryst	Avser all planerad IVF. Skall fyllas i oavsett ET eller ej.		Cyclefreshfrozen OK	3
11. Planerad behandling	1) IVF 2) ICSI 3) Kombination 4) AID (Donatorinsemination) 5) - 6) AIH (Makeinsemination) 7) Embryodonation	Anges vid "färska behandlingar", behandling med frystinade oocyter eller mottagarcykel för äggdonation. *Ska fyllas i även för cykler som bryts före äggaspiration. *Kombination kan t.ex. vara 50/50 eller 30/70. *Konverterad (ovulationsinduktion/AIH) som konverterats till IVF skall skrivas som "IVF"	I databasen finns även ett historiskt alternativ (5-Mottagbehandling äggdonation). Skall inte rapporteras Alternativ 5, är tills vidare kvar p.g.a historiska data,	Treatmenttypeplanned f.n alternativ: 1=IVF;2=ICSI; 3=Kombination; 4=Donatorinsemination; 5=Mottagarbehandling äggdonation. 6=Makesinsemination 7= embryodonation	3
12. Annan typ av behandling	1) Äggdonator 2) Egen äggfrys onkologisk 3) Embryofrys, onkologisk 4) Egen äggfrys social 5) Egen äggfrys, övrig medicinsk 6) Egen äggfrys inför könsbyte 7) Befruktning av donerade ägg med totalfrys	Gäller enbart cykler som ej avses gå till ET för personen ifråga i denna cykel. Nr 1: Äggdonator=stimulering inför äggdonation. Nr 2: Äggfrys egen (onkologiskt, socialt eller övrig medicinsk eller inför könsbyte) = obefruktade ägg som fryses för eget bruk Nr 3: Embryofrys onkologisk=embryon som fryses för eget bruk t.ex inför cytostatikabehandling Nr 7: Äggrecipientcykel där ingen färsk ET planeras.	Tidigare fanns alternativen: Äggfrys egen= obefruktade ägg som fryses för eget bruk.. Alternativen ändrades fr.o.m data 2016. Egen äggfrys (punkt 4 och 5) skall fyllas i fr.o.m 2016 Vi beslöt att låta '4' ligga kvar som 'egen äggfrys social' 6. Egen äggfrys inför könsbyte (beslut 2017)	Treatmentothercause: F.n finns följande alternativ: 1=Äggdonator, 2=Egen Äggfrys onkologisk, 3=Embryofrys; 4=Egen Äggfrys, ej onkologisk. Historiska data ligger kvar, men förklaring skrivs som: "egen Äggfrys, social 5=egen Äggfrys, Övrig medicinsk. 6= egen äggfrys inför könsbyte behöver läggas till 7= Befruktning av donerade ägg med totalfrys	3
13. Stimulering	Stimulerad 1) Stimulerad (historisk ej specificerad) 2) Ostimulerad 3) Ja, Antagonist 4) Ja, Agonist	Med stimulering avses alla typer av stimulering (CC, GnRH, FSH, hMG, hCG, E2 inför fryscykel). Punkt 2: Ostimulerad = naturlig cykel.	Alternativen är numera angivna i den ordning som de förekommer i QIVF-databas.	Cyclestim 1 = Stimulerad (ej specificerad). 2 = Ostimulerad. 3 = Antagonist. 4 = Agonist.	3
14. Ägg ursprung	1) Egna 2) Donerade	Gäller alla startade cykler, färsk och frys		Oocytowndonated	2
15. Frystinade oocyter	Ja/Nej	Gäller alla startade cykler, färsk och frys		Oocytufrozen	2
16. In vitro maturation	Ja/Nej	Ingen ytterligare kommentar.		Ivm	2
17. Spermie ursprung	1) Egna 2) Donerade	Gäller alla startade cykler, färsk och frys		Spermowndonated	2
18. Frystinade spermier	Ja/Nej	Gäller alla startade cykler, färsk och frys		Spermfreshfrozen	2
19. Spermieåtkomst	1) Ejakulerade 2) Epididymis 3) Testis 4) Retrograd ejakulation	Ska fyllas i även för cykler som ej går till äggaspiration och även för fryscyklar där embryon tinats men ej ET. Om flera typer av spermieåtkomst använts i cykeln ange den som använts för ET. Retrograd ejakulation = spermier uthämtas ur urinblåsan.		Spermrecieve	2

20. Datum follikelaspation	AAAA-MM-DD	Skall även anges vid tningscykler. Syftet är att kunna härleda frysta embryon till resp. färsk cykel. Gäller även egendonation. Samma datum blir också frysdatum för oocyter		Opupdate	2
21 Antal erhållna oocyter	n	Samtliga erhållna vid OPU. Gäller färsk cykel	Ok, om bara sedan länkningen fungerar så att man får tag i antal erhållna ägg vid OPU vid senare frysta behandlingar	Opueggnumber	2
22. Utförd befruktningsmetod	1) IVF 2) ICSI 3) Kombination	Avser hur oocyter fertiliserats.		Performedtreatmenttype	2
23. Återfört embryo	1) IVF 2) ICSI 3) Kombination	Befruktningmetod för återfört embryo(n). Anges vid både färsk och fryscyklar.		Embryotreatmenttype	3
24. Bruten behandling	1) Bruten före aspation 2) Bruten före ET-ospec 3) Bruten före fertilisering 4) Totalfrys OHSS-risk 5) Bruten före ET – övrigt 6) Totalfrys PGD/PGS 7) Totalfrys-annat	Nr 1: Alla orsaker att bryta före OPU Nr 2: Används ej längre. Använd punkt 5. Nr 3: Kan vara 0 ägg eller spermier vid OPU. Nr 4: All totalfrys för att undvika OHSS Nr 5: t.ex utebliven fertilisering eller embryoutveckling (används istället för punkt 2). Nr 7: andra orsaker till totalfrys än ovan	Nya punkterna 4 5,6, och 7 skall börja rapporteras fr.o.m år 2016.	Cycleinterrupted	3
25. Datum embryoupptining	AAAA-MM-DD	Gäller enbart fryscyklar. Ska fyllas i oavsett om ET eller ej.		Embryothawndate	3
26. Datum embryoåterföring	AAAA-MM-DD	Gäller både färsk och frysta cykler.		Etdate	1
27. Antal frysta embryon	n	Enbart vid färsk cykel.		Embryofreezenumber	2
28. Datum embryonedfrysning	AAAA-MM-DD			Embryofreezedate	2
29. Antal återförda embryon	n	T.ex. 1 eller 2. "0" behöver ej fyllas i då det framgår av att inget ET-datum finns ifyllt.		Etnumber	3
30. Datum graviditetstest	AAAA-MM-DD			Pregtestdate	3
31. Resultat graviditetstest	1) Pos 2) Neg 3) Fått mens 4) Saknas	"Saknas" innefattar om resultatet ej är känt. Senare kommer det att framgå för gruppen "saknas" om det rör sig om en pågående graviditet, se variabel 32.		Pregtestresult	3
32. Datum för ultraljud	AAAA-MM-DD	Riktlinje: Utfört tidigast 5 veckor efter OPU.		Uscandate	3
33. Antal hinnsäckar	N	T.ex. 0, 1, 2, 3. 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		Uscansacsnumber OK	3
34. Datum för graviditetsslut (för graviditeter som ej går till förlossning)	AAAA-MM-DD	Gäller alla kompletta missfall (graviditeter där hela graviditeten går till missfall och ej exempelvis när det sker en spontanreduktion från två foster till ett) före vecka 22+0. Om missfallsdiagnos ställs vid ultraljud är datum för graviditetsslut = datum för ultraljud. Om ej ultraljud utförts anges datum för graviditetsslut	Ibland blir den här variabeln fel. 'Graviditetsslut' är ju en lite missvisande titel. Bättre titel i databasen. Därav ny benämning	Resultmiscarriagedate	

		= första blödningsdagen. För ektopisk graviditet är datum för graviditetsslut = datum för operation Dödfött barn vecka 22+0 till 27+6 skall rapporteras som förlösning.			
35. Graviditetsutfall foster 1	<ul style="list-style-type: none"> 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) Okänd 	<p>Punkt 2: Positiv graviditetstest, ingen graviditet synlig vid ultraljud tidigast 5 veckor efter OPU.</p> <p>Punkt 3: Krav på tidigare ultraljuds- eller PAD-verifierad graviditet.</p> <p>Punkt 99: 'Okänd' är till för de cykler som är anmälda som 'lost to follow up'</p>		Resultfetus1	3
36. Graviditetsutfall foster 2	<ul style="list-style-type: none"> 1) Pågående viabel graviditet 2) Ektopisk graviditet 3) Spontan abort 4) Legal abort 5) Spontan fosterreduktion före 13 veckor 6) Spontan fosterreduktion 13+0 – 21+6 7) Dödfött barn 22+0 – 27+6 8) Inducerad fosterreduktion 9) Dödfött barn vecka 28+0 eller mer 10) Levande fött barn 99) Okänd 	En spontan abort eller legal abort på foster 1 = komplett missfall/avbrytande, d.v.s. gäller alla foster.		Resultfetus2	3
37. Graviditetsutfall foster 3	<ul style="list-style-type: none"> 1) Pågående viabel graviditet 2) Ektopisk graviditet 3) Spontan abort 4) Legal abort 5) Spontan fosterreduktion före 13 veckor 6) Spontan fosterreduktion 13+0 – 21+6 7) Dödfött barn 22+0 – 27+6 8) Inducerad fosterreduktion 9) Dödfött barn vecka 28+0 eller mer 10) Levande fött barn 99) Okänd 	En spontan abort eller legal abort på foster 1 = komplett missfall/avbrytande, d.v.s. gäller alla foster.		Resultfetus3	3

39. Datum för förlossning	AAAA-MM-DD	Anges vid all levande födsel, samt vid dödfött barn från vecka 22+0.		Resultdeliverydate	3
40. Antal tinade embryon	1, 2, 3....	Enbart tningscykler. Anger hur många embryon som behövs tinas för ET.		Embryothawnumber	3
41. Frysmetod för transfererade embryon	1) Slow freezing", 2) Vitrifiering	Om ET av både slow freezing och vitrifiering anges det som vitrifiering		Embryofreezetype	3
42. BMI	Numerisk variabel (13-52)	Ange med en decimal. Anges för varje cykel.		Bmi	3
43. Lost of follow up	1) Ja 0) Nej	Anges för cykler där det är okänt om graviditet uppnåts eller ej samt för cykler där graviditetsslut är okänt.		Losttofollowup	3
44. Total gonadotropindos	Numerisk variabel	Ange total dos rekombinant gonadotropin och/eller urinderiverat gonadotropin. Gäller endast färska cykler		Totalgonadotropindose	2
45. Preimplantatorisk genetisk diagnostik	1)PGD 2) PGS 0) Nej	Dessa cykler rapporteras även som "egna gameter"	Historiska data approximeras till PGD	PGD PGS	3
46. Inseminationsdatum	AAAA-MM-DD	Gäller både AIH och AID.		Inseminationdate	3
49 Komplikationer	1) Ja 0) Nej	Gäller enbart åtgärdskrävande komplikationer under behandling och fram till negativ graviditetstest alternativt vid positiv graviditetstest, fram till fem veckor efter ET.	Skall rapporteras fr.o.m 2014. Obs skillnad mellan denna variabel (49) som är obligatorisk, och övriga komplikationsvariabler. Variabel 49 skall vara ja/nej. Om ja skall minst en av nedanstående adresseras. (men de är bara =1 för ja).	Complications 1=yes 0=no	3
50. OHSS – sjukhusvårdad	Ja	Gäller både med och utan ascitestappning		Ohsshospitalized 1=ja	3
51. OHSS - ascitestappad	Ja	Gäller enbart poliklinisk ascitestappning		Ohssascitestapped 1=ja	3
52. Infektion	Ja	Som kräver sjukhusvård		Infection 1=ja	3
53. Blödning	Ja	Som kräver sjukhusvård		Bleeding 1=ja	3
54. Ovarialtorsion	Ja	Kirurgiskt åtgärdad		Ovarialtorsion	3
55. Troboembolisk sjukdom	Ja	Diagnostiserad med ultraljud/flebografi/CT och behandlad med antikoagulantia, OBS ej t.ex Fragmin-profylax		Thromboembolicdisease 1=ja	3
56. Annan allvarlig komplikation	Diagnoskod och åtgärdskod/er	ICD-kod		OtherComplication	3
57. Antal odlingsdagar vid ET	2,3,4,5,6,7	Gäller både färska och frysta embryon	Skall rapporteras fr.om 2015	Incubationdays	3
58 Graviditetultraljud utförd	1) Ja 2) Ej utfört pga missfall 3) Nej	Gäller både färsk cykel och tningscykel. Om ja, fyll i datum på variabel 32		UsoundPerformed	3
60. Antal frysta oocyter	N	Enbart vid färsk cykel	Skall rapporteras fr.o.m år 2016	OocyteFreezeNumber	2
61 Datum för oocyt-upptining	AAAA-MM-DD		Skall rapporteras fr.o.m 2016	OocyteThawnDate	2

62. Läkemedel (färsk behandling)	ATC-kod	Gäller alla läkemedel som används för behandling.	För totaldos av gonadotropiner, se variabel 44. Övriga läkemedel endast med ATC-kod.		
63. Finansiering av behandlingen	1) Offentligt finansierad 2) Privat finansierad		Ny variabel hösten 2015	CycleFinans	3
64. Klinik	Enligt lista		Tidigare har denna variabel skapats utifrån data. För direktrapportering krävs att denna variabel rapporteras från klinikerna	Centreid	3
65. Läkemedel Fryscykel	ATC-kod	Gäller alla läkemedel som används för behandling.	Se kommentarer ovan.	Cycle_ATC	3
66. Cykel-ID för cykel då oocyter (egna eller donerade) frystes in	Siffra	Gäller frysta oocyter som tinas för fertilisering	Det unika ID-nummer (se variabel 8) som äggfryscykeln hade)		
67 Embryodonation	Ja				
68 Antal födda barn	1,2,3,4	Kontrollvariabel			