

Variabelinnehåll QIVF

Version: Höstmöte 2019-10-24

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

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)	Vi undersöker möjlighet att registrera med personnummer, och i andra hand undersöka hur man annars kan få unika ID. Under alla omständigheter vill vi registrera födelseår för donatorerna.	patientssType	1
3.Partnerns 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	Punkt 2 vid utländskt personnummer Punkt 3 Punkt 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/inseminationer av 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	Siffror	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. Donatorinsemination 5. - 6. AIH (makeinsemination)	Anges vid ”färsk behandling”, 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=Makeinsemination	3
12. Annan orsak till stimulering	1.Äggdonator	Gäller enbart cykler som ej avses gå till ET för personen ifråga i denna cykel.	Tidigare fanns alternativen:	Treatmentothercause:	3

	<p>2.Egen äggfrys onkologisk</p> <p>3.Embryofrys, onkologisk</p> <p>4.Egen äggfrys social</p> <p>5. Egen äggfrys, övrig medicinsk</p> <p>6. Egen äggfrys inför könsbyte</p>	<p><u>Punkt 1: Äggdonator</u>=stimulering inför äggdonation, färsk el frys</p> <p><u>Äggfrys egen (onkologiskt, socialt eller övrig medicinsk, inför könsbyte)</u>= obefruktade ägg som fryses för eget bruk</p> <p><u>Embryofrys</u>=embryon som fryses för eget bruk t.ex inför cytostatikabehandling</p>	<p>Äggdonator=stimulering vid äggdonation färsk el frys</p> <p>Äggfrys egen= obefruktade ägg som fryses för eget bruk</p> <p>Embryofrys=embryon som fryses för eget bruk t.ex inför cytostatikabeh.</p> <p>Alternativen skulle ändras fr.o.m data 2016. Egen äggfrys (punkt 4 och 5) skall fyllas i fr.o.m 2016</p> <p>Vi beslöt att låta '4' ligga kvar som 'egen äggfrys social'</p> <p>6. Egen äggfrys inför könsbyte (beslut 2017)</p>	<p>F.n finns följande alternativ:</p> <p>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</p>	
13. Stimulering	<p>Stimulerad</p> <p>1.Stimulerad (ej specificerad) (historisk)</p> <p>2. Ostimulerad</p> <p>3. Ja, antagonist</p> <p>4.Ja, Agonist</p>	<p>Med stimulering avses alla typer av stimulering (CC, GnRH, FSH, hMG, hCG, E2 inför fryscykel).</p> <p>Ostimulerad = naturlig cykel.</p>	<p>Alternativen är numera angivna i den ordning som de förekommer i QIVF-databas.</p>	<p>Cyclestim</p> <p>1 = Stimulerad (ej specificerad).</p> <p>2 = Ostimulerad.</p> <p>3 = Antagonist.</p> <p>4 = Agonist.</p>	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		Oocytfrozen	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 follikelaspiration	ÅÅÅÅ-MM-DD	Skall även anges vid tiningscykler. Syftet är att kunna härleda frysta embryon till resp. färsk cykel. Gäller även egendonation. Samma datum blir också frysdatum för oocyter		Opudate	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 befruktningmetod	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 färska och fryscyklar.		Embryotreatmenttype	3
24. Bruten behandling	1.Bruten före aspiration 2.Bruten före ET – ospecifikt 3.Bruten före fertilisering 4.Totalfrys OHSS-risk 5.Bruten före ET – övrigt	Punkt 1 alla orsaker att bryta före OPU Punkt 2 Skall ej användas längre. Använd punkt 5 istället. Punkt 3 kan vara inga ägg eller spermier vid OPU Punkt 4 All totalfrys för att undvika OHSS Punkt 5 t.ex utebliven fertilisering eller embryoutveckling (används istället för punkt 2).	Nya punkterna 4 5,6, och 7 skall börja rapporteras fr.o.m år 2016. Viktigt att alla är medvetna om förändringarna	Cycleinterrupted	3

	6. Totalfrys PGD/PGS 7. Totalfrys-annat	Punkt 7 andra orsaker till totalfrys än ovan			
25. Datum embryoupptining	ÅÅÅÅ-MM-DD	Gäller enbart fryscyklar. Ska fyllas i oavsett om ET eller ej.		Embryothawndate	3
26. Datum embryoåterföring	ÅÅÅÅ-MM-DD	Gäller både färska och frysta cykler.		Etdate	1
27. Antal frysta embryon	n	Enbart vid färsk cykel.		Embryofreezenumber	2
28. Datum embryonedfrysning	ÅÅÅÅ-MM-DD			Embryofreezedate	2
29. Antal återförda embryon	n	T.ex. ”1” eller ”2”. ”0” behöver inte fyllas i då det kommer att framgå av att inget embryoåterföringsdatum finns ifyllt.		Etnumber	3
30. Datum graviditetstest	ÅÅÅÅ-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	ÅÅÅÅ-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

<p>34. Datum för graviditetsslut (för graviditeter som ej går till förlossning)</p>	<p>ÅÅÅÅ-MM-DD</p>	<p>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 = första blödningsdagen. För ektopisk graviditet är datum för graviditetsslut = datum för operation Dödfött barn vecka 22+0 till 27+6 skall rapporteras som förlossning.</p>	<p>Ibland blir den här variabeln fel. 'Graviditetsslut' är ju en lite missvisande titel. Bättre titel i databasen. Därav ny benämning</p>	<p>Resultmiscarriagedate</p>	
<p>35. Graviditetsutfall foster 1</p>	<p>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>	<p>Punkt 2: Positiv graviditetstest, ingen graviditet synlig vid ultraljud tidigast 5 veckor efter OPU. Punkt 3: Krav på tidigare ultraljuds- eller PAD-verifierad graviditet. 'Okänd' är till för de cykler som är anmälda som 'lost to follow up'</p>		<p>Resultfetus1</p>	<p>3</p>
<p>36. Graviditetsutfall foster 2</p>	<p>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</p>	<p>Vid komplett spontan abort, d.v.s. alla foster</p>		<p>Resultfetus2</p>	<p>3</p>

	8) Inducerad fosterreduktion 9) Dödfött barn vecka 28+0 eller mer 10) Levande fött barn 99) Okänd				
37. Graviditetsutfall foster 3	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	Vid komplett spontan abort, d.v.s. alla foster		Resultfetus3	3
39. Datum för förlossning	ÅÅÅÅ-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 tiningcykler. Anger hur många embryon som behövts tinas för ET.		Embryothawnumber	3
41. Frysmetod för transfererade embryon	1=Slow freezing”, 2=vitrifiering	Ange ”vanlig frys” (”slow freezing”) alt 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	Anger cykler där det är okänt om graviditet uppnåtts eller ej samt cykler där det graviditetsslut är okänt.		Losttofollowup	3
44. Total gonadotropindos	Numerisk variabel	Ange total dos rekombinant gonadotropin och/eller urinderiverat gonadotropin. Gäller endast färskcykler		Totalgonadotropindose	2
45. Preimplantatorisk genetisk diagnostik (PGD/PGS)	1=PGD 2=PGS 0=Nej	Dessa cykler rapporteras även som ”egna gameter”	Historiska data approximeras till PGD	PGD PGS	3
46. Inseminationsdatum	ÅÅÅÅ-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		Ohsscitestapped 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 1=ja	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 Gravitetstultraljud utförd	1. Ja 2. Ej utförd 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	ÅÅÅÅ-MM-DD		Skall rapporteras fr.o.m 2016	OocyteThawnDate	2
62. Läkemedel (färsk beh)	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. Då det börjar bli aktuellt med direktrapportering så måste denna variabel rapporteras från klinikerna	Centreid	3
65. Läkemedel (fryst beh)	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 äggfrysnykeln hade)		
67 Embryodonation	Ja				
68 Antal födda barn	1,2,3,4	Kontrollvariabel			