

SECTION D
Sterilizing Operations and Impaired Fecundity

VARIABLES IMPORTED FROM EARLIER SECTIONS:

CMBIRTH CM FOR R'S DATE OF BIRTH (FROM A)
CMINTVW CM FOR DATE OF INTERVIEW (FROM A)
CMJAN4YR CM FOR THE JANUARY FOUR YEARS PRIOR TO CURRENT YEAR ("LAST 4 YEARS") (FROM A)
CMJAN5YR CM FOR THE JANUARY FIVE YEARS PRIOR TO CURRENT YEAR ("LAST 5 YEARS") (FROM A)
CMLSTYR CM OF INTERVIEW - 1 YR (FROM A)
THREYRS_FILL YEAR FILL FOR YEAR OF INTERVIEW - 3 YR (FROM A)
MARSTAT R'S INFORMAL MARITAL STATUS (AB-1)
FMARIT R'S FORMAL MARITAL STATUS (BASED ON MARSTAT & FMARSTAT)
CURRPREG WHETHER R IS CURRENTLY PREGNANT (FROM B)
EVERPREG WHETHER R HAS EVER BEEN PREGNANT (FROM B)
HASBABES WHETHER R HAS HAD ANY LIVE BIRTHS (FROM B)
CMPBEG_S[X] CM FOR DATE WHEN EACH PREGNANCY BEGAN (INCL. CURR PREG) (FROM B)
CHPNAME NAME FILL FOR R'S CURRENT HUSBAND OR COHABITING PARTNER (FROM C)
CMDOBCH CM FOR R'S CURRENT HUSBAND'S DOB (FROM C)
CMDOBPC CM FOR R'S CURRENT COHAB PARTNER'S DOB (FROM C)
CMMARRCH CM FOR WHEN R MARRIED HER CURRENT HUSBAND (FROM C)
CMSTRTHP CM FOR WHEN R BEGAN LIVING WITH CURRENT HUSBAND OR COHAB PARTNER (FROM C)

VARIABLES CREATED IN THIS SECTION & OUTPUT TO DATA FILE

OPERTUBL FILL FOR TUBAL STERILIZATION EXPERIENCE (FC D-1)
OPERHYST FILL FOR HYSTERECTOMY EXPERIENCE (FC D-1)
OPEROVEC FILL FOR OVARY REMOVAL EXPERIENCE (FC D-1)
OPEROTHR FILL FOR OTHER STERILIZING OPERATION EXPERIENCE (FC D-1)
OPERMALE FILL FOR MALE STERILIZING OPERATION EXPERIENCE OF CURRENT H/P (FC D-1)
ANYFSTER R EVER HAD A STERILIZING OPERATION OR PROCEDURE (REGARDLESS OF LATER REVERSAL) (FC D-5)
ANYTUBAL R EVER HAD A TUBAL STERILIZATION, REGARDLESS OF LATER REVERSAL (FC D-5)
HYST R SURGICALLY STERILE AT INTERVIEW DUE TO HYSTERECTOMY (FC D-5)
OVAREM R SURGICALLY STERILE AT INTERVIEW DUE TO OVARY REMOVAL (FC D-5)
OTHR R SURGICALLY STERILE AT INTERVIEW DUE TO OTHER FEMALE OPERATION (FC D-5)
ANYMSTER R'S CURRENT H/P EVER HAD A STERILIZING OPERATION (REGARDLESS OF LATER REVERSAL) (FC D-7)
ANYVAS R EVER HAD A VASECTOMY, REGARDLESS OF LATER REVERSAL (FC D-7).
OTHRM R's current husband or cohabiting partner ever had any other sterilizing operation (FC D-7)
CMTUBLIG CM FOR R'S TUBAL LIGATION/STERILIZATION (FC D-8)
CMHYST CM FOR R'S HYSTERECTOMY (FC D-8)
CMOVAREM CM FOR R'S OVARY REMOVAL (FC D-8)
CMOTSURG CM FOR R'S OTHER STERILIZING OPERATION (FC D-8)
CMOPER1 CM FOR R'S 1ST (OR ONLY) STERILIZING OPERATION OR PROCEDURE (FC D-13)
CMMALEOP CM FOR R'S STERILIZING OPERATION (FC D-16)
CMLIGREV CM FOR R'S REVERSAL OF TUBAL STERILIZATION (FC D-20)
CMVASREV CM FOR R'S CURRENT H/P'S REVERSAL OF VASECTOMY (FC D-21B)
TUBS R SURGICALLY STERILE AT INTERVIEW DUE TO TUBAL STERILIZATION, EITHER UNREVERSED OR REVERSAL FAILURE (FC D-22)
RSURGSTR WHETHER R IS SURGICALLY STERILE AT INTERVIEW (FC D-22)
VASECT R'S CURRENT H/P SURGICALLY STERILE AT INTERVIEW DUE TO VASECTOMY, EITHER UNREVERSED OR REVERSAL FAILURE (FC D-22)
PSURGSTR WHETHER R'S CURRENT H/P IS SURGICALLY STERILE AT INTERVIEW (FC D-22)
ONLYTBVS WHETHER R & H/P'S ONLY STERILIZING OPERATIONS ARE TUBAL STERILIZATION OR VASECTOMY (FC D-22)
RSTRSTAT R'S STERILITY STATUS (FC D-33)
PSTRSTAT R'S CURRENT H/P'S STERILITY STATUS (FC D-33)

VARIABLES CREATED IN THIS SECTION & ARE NOT OUTPUT TO DATA FILE:

CMTUBLIG_FILL MO/YR FILL FOR CMTUBLIG (FC D-9)
CMHYST_FILL MO/YR FILL FOR CMHYST (FC D-9)

CMOVAREM_FILL MO/YR FILL FOR CMOVAREM (FC D-9)
CMOTSURG_FILL MO/YR FILL FOR CMOTSURG (FC D-9)
CMMALEOP_FILL MO/YR FILL FOR CMMALEOP (FC D-16B)

STERILIZATION OPERATIONS (DA)

FLOW CHECK D-1: INITIALIZE FILLS FOR SPECIFIC OPERATIONS:

OPERTUBL = blank (no tubal sterilization)
OPERHYST = blank (no hysterectomy)
OPEROVEC = blank (no ovary removal)
OPEROTHR = blank (no other sterilizing operation)
OPERMALE = blank (no current H/P or no male operation)

INTRO_D1

INTRO-D1. IF HASBABES = NO, SAY:

Las siguientes preguntas son acerca de su capacidad física para tener un bebé.

ELSE IF HASBABES = YES, SAY:

Las siguientes preguntas son acerca de su capacidad física para tener otro bebé.

♦ ENTER [1] to continue

{ Asked for all Rs

EVERTUBS

DA-1. ¿Alguna vez le han ligado o amarrado, cortado o sacado las dos trompas de Falopio? A este proceso se le llama con frecuencia ligadura de trompas o esterilización quirúrgica.

[HELP AVAILABLE]

Sí.....1
If vol: Falló la operación.....3
If vol: Se hizo el procedimiento ESSURE®...4
No.....5
If vol: Ya le revirtieron la operación.....6

ESSURE

DA-1b. IF DA-1 EVERTUBS= 3 or 5 or DK or RF, THEN ASK:

¿Alguna vez le hicieron un procedimiento de esterilización en las trompas llamado "Essure®"? Generalmente no se considera que sea una operación, pero hace imposible que usted tenga un bebé.

[HELP AVAILABLE]

Sí....1
No....5

FLOW CHECK D-2: IF DA-1 EVERTUBS = 1 or 4 or 6 or DA-1b ESSURE = 1, SET OPERTUBL = "tubal sterilization";
ELSE IF EVERTUBS = 3 or 5 or DK or RF OR ESSURE = 5 or DK or RF, RETAIN OPERTUBL = blank.

IF CURRPREG = NO, ASK DA-2 EVERHYST.
ELSE IF CURRPREG = YES, GO TO DA-4 EVEROTHR.

{ Asked if R is not currently pregnant

EVERHYST

DA-2. ¿Alguna vez le han hecho una operación para sacarle el útero o la matriz, es decir, una histerectomía?

Sí....1 (SET OPERHYST = "hysterectomy")
No....5

{ Asked if R is not currently pregnant

EVEROVRs

DA-3. ¿Alguna vez le han sacado los dos ovarios?

[HELP AVAILABLE]

Sí....1 (SET OPEROVEC = "ovaries removed")
No....5

{ Asked for all Rs

EVEROTHR

DA-4. IF HASBABES = YES OR CURRPREG = YES, ASK:

¿Alguna vez le han hecho otra operación que haga imposible que usted tenga otro bebé?

ELSE IF HASBABES = NO AND CURRPREG = NO, ASK:

¿Alguna vez le han hecho otra operación que haga imposible que usted tenga un bebé?

Sí....1
No....5 (FLOW CHECK D-5)

WHTOOPRS

DA-5. IF HASBABES = YES, ASK:

¿Qué operación tuvo que hace imposible que tenga otro bebé? Si no sabe el nombre, por favor explíqueme como fue la operación.

ELSE IF HASBABES = NO, ASK:

¿Qué operación tuvo que hace imposible que tenga un bebé? Si no sabe el nombre, por favor explíqueme como fue la operación.

[HELP AVAILABLE]

♦ Record answer verbatim
TYPE: STRING[200]

WHTOOPRC

DA-5a. Interviewer Checkpoint

♦ Record if any of the following mentioned:

Operation affects only one tube...1
Operation affects only one ovary..2
Some other operation.....3
Other sterilizing operation.....4

FLOW CHECK D-3: IF DA-5a WHTOOPRC = 1 or 2, ASK DA-6 ONOTFUNC.
ELSE IF WHTOOPRC = 3, GO TO DA-7 DFNLSTRL.
ELSE IF WHTOOPRC = 4, SET OPEROTHR = "operation that made it
impossible for you to have a baby" AND GO TO FLOW CHECK D-5.

ONOTFUNC

DA-6. IF DA-5a WHTOOPRC = 1 (AFFECTS ONLY ONE TUBE), SET OPEROTHR = "tube tied" AND ASK:

Muchas mujeres que tienen solamente una trompa ligada o amarrada todavía pueden tener bebés porque no son completamente estériles. Hasta donde sabe, ¿quedó usted completamente estéril por esta operación, es decir, eso le hace imposible tener un bebé en el futuro?

ELSE IF DA-5a WHTOOPRC = 2 (AFFECTS ONLY ONE OVARY), SET OPEROTHR = "ovary removed" AND ASK:

Muchas mujeres a las que les han sacado un solo ovario todavía pueden tener bebés porque no son completamente estériles. Hasta donde sabe, ¿quedó usted completamente estéril por esta operación, es decir, eso le hace imposible tener un bebé en el futuro?

Sí....1
No....5

FLOW CHECK D-4: IF DA-6 ONOTFUNC = 5, DK, or RF, RESET OPEROTHR = blank AND GO TO FLOW CHECK D-5.
ELSE IF ONOTFUNC = 1, GO TO FLOW CHECK D-5.

{ Asked if WHTOOPRC = 3 (some other operation)
DFNLSTRL

DA-7. Hasta donde sabe, ¿quedó usted completamente estéril por esa operación, es decir, eso le hace imposible tener un bebé en el futuro

Sí....1 (SET OPEROTHR = "operation that made it
impossible for you to have a baby")
No....5

FLOW CHECK D-5: COMPUTE ANYTUBAL ("Whether R has ever had a tubal sterilization, regardless of reversal"):

INITIALIZE ANYTUBAL = blank (sysmis). (This will include cases with DK/RF on both EVERTUBS and ESSURE.)

IF DA-1 EVERTUBS = 1, 4, or 6 or DA-1b ESSURE = 1, THEN SET ANYTUBAL = 1 (yes).

ELSE IF (EVERTUBS = 3 or 5) and ESSURE = 5, THEN ANYTUBAL = 5 (no).

COMPUTE HYST ("R is surgically sterile at interview due to hysterectomy"):

INITIALIZE HYST = 5 (no).
(HYST will remain no if CURRPREG=1 or if EVERHYST=no,
dk/rf)
IF DA-2 EVERHYST = 1, THEN SET HYST = 1 (YES).

COMPUTE OVAREM ("R is surgically sterile at interview due to
ovary removal"):

INITIALIZE OVAREM = 5 (no).
(OVAREM will remain no if CURRPREG=1 or if
EVEROVRS=no, dk/rf)
IF DA-3 EVEROVRS = 1, THEN SET OVAREM = 1 (YES).

COMPUTE OTHR ("R is surgically sterile at interview due to other
female operation"):

INITIALIZE OTHR = 5 (no).
(OTHR will remain no if dk/rf on WHTOOPRC, ONOTFUNC,
and DFNLSTRL)
IF (DA-5a WHTOOPRC = 1 or 2 and DA-6 ONOTFUNC = 1) or
(WHTOOPRC = 3 and DA-7 DFNLSTRL = 1) or
(WHTOOPRC = 4), then set OTHR = 1 (yes).

COMPUTE ANYFSTER:
("Whether R has had any sterilizing operations or procedures,
regardless of later reversal")

IF ANYTUBAL=1 or HYST=1 or OVAREM=1 or OTHR=1,
THEN ANYFSTER = 1 (YES).
ELSE IF ANYTUBAL=5 and HYST=5 and OVAREM=5 and OTHR=5,
THEN ANYFSTER = 5 (NO).

IF AD-7b MARSTAT=1 or 2, ASK DA-8 ANYOPSMN.
ELSE, GO TO FLOW CHECK D-7.

ANYOPSMN

DA-8. ¿Alguna vez le han hecho a (CHPNAME) una vasectomía o alguna otra
operación que le haría imposible tener un hijo en el futuro?

[HELP AVAILABLE]

Sí....1
No....5(Flow Check D-7)

WHATOPSM

DA-9. ¿Qué clase de operación le hicieron a (CHPNAME)?

Vasectomy1
Other operation2
If vol: Falló la operación.....5
If vol: Ya le revirtieron la operación.....6

FLOW CHECK D-6: IF DA-9 WHATOPSM = 2, ASK DA-10 DFNLSTRM.
ELSE IF WHATOPSM = 1 or 6, SET OPERMALE = "vasectomy" AND GO TO
FLOW CHECK D-7.
ELSE IF WHATOPSM = 5 or DK or RF, GO TO FLOW CHECK D-7.

DFNLSTRM

DA-10. Hasta donde usted sabe, ¿quedó él completamente estéril por esa operación, es decir, eso le hace imposible tener un bebé en el futuro?

Sí....1 (SET OPERMALE = "sterilizing operation")
No....5

FLOW CHECK D-7: COMPUTE ANYMSTER:
("Whether R's current husband or cohabiting partner has had a sterilizing operation, regardless of later reversal")

IF AD-7b MARSTAT NE 1 or 2, THEN ANYMSTER = blank (inapp).
ELSE IF MARSTAT = 1 or 2, INITIALIZE ANYMSTER = 5 (no).
IF MARSTAT = 1 or 2 and DA-9 WHATOPSM = 1, 2, or 6,
THEN ANYMSTER = 1 (yes).

COMPUTE ANYVAS ("R ever had a vasectomy, regardless of later reversal"):

IF AD-7B MARSTAT NE 1 OR 2, THEN ANYVAS = BLANK/INAPP.
ELSE IF MARSTAT = 1 OR 2, INITIALIZE ANYVAS = 5 (no)
(ANYVAS will remain no if ANYMSTER = no or 5 or DK/RF on WHATOPSM)

IF MARSTAT = 1 or 2 and DA-9 WHATOPSM = 1 OR 6,
THEN SET ANYVAS = 1 (yes).

COMPUTE OTHRM ("R's current husband or cohabiting partner ever had any other sterilizing operation"):

If AD-7b MARSTAT NE 1 OR 2, THEN OTHRM = BLANK/INAPP.
ELSE IF DA-9 WHATOPSM=2 AND DA-10 DFNLSTRM=1,
THEN OTHRM = 1 (YES).
ELSE OTHRM = 2 (NO).

OPERATION BY OPERATION SERIES (DB)

FLOW CHECK D-8: INITIALIZE CENTURY MONTH VARIABLES FOR OPERATION DATES:

CMTUBLIG = blank
CMHYST = blank
CMOVAREM = blank
CMOTSURG = blank

IF ANYFSTER = YES, ASK DB SERIES FOR EACH FEMALE OPERATION R REPORTED (based on values of 1 (yes) on ANYTUBAL, HYST, OVAREM, and OTHR). USE FILLS AS APPROPRIATE WHERE YOU SEE OPER####; #### indicates TUBL, HYST, OVEC, OTHR.

As in prior NSFG years, we map specific operations to particular loops:

1st loop = tubal sterilization
2nd loop = hysterectomy
3rd loop = ovary removal
4th loop = other female operation.

ELSE IF ANYFSTER = NO, GO TO FLOW CHECK D-15.

DATFEMOP_M

① of ②

DB-1. ¿Cuándo le hicieron a usted la [OPER####]?

- ♦ *If R cannot recall month and year, refer her to the life history calendar.*
- ♦ *PROBE for season if DK month*
- ♦ *If R had tubes tied or ovaries removed in 2 separate operations, record month/year for most recent operation. This is the date when she became completely sterile.*
- ♦ *ENTER MM/YYYY*

[CALENDAR REFERENCE]

[HELP AVAILABLE]

1. Enero	5. Mayo	9. Septiembre	13. Invierno
2. Febrero	6. Junio	10. Octubre	14. Primavera
3. Marzo	7. Julio	11. Noviembre	15. Verano
4. Abril	8. Agosto	12. Diciembre	16. Otoño

DATFEMOP_Y

② of ②

DB-1. (¿Cuándo le hicieron a usted la [OPER##RS]?)

[CALENDAR REFERENCE]

[HELP AVAILABLE]

- ♦ *After R has given the year, say: Por favor anote esta operación en el cuadrito correspondiente a ese mes y año en la línea de "Métodos anticonceptivos" en su calendario. Puede usar "Est" o alguna otra abreviatura que después usted reconozca. Si eso sucedió antes de [THREEYRS_FILL], por favor anótelo en el cuadrito de "antes de [THREEYRS_FILL]".*

- ♦ *ENTER (DATFEMOP_M)/YYYY*

UNDERLYING RANGE: 1966 to 2020

FLOW CHECK D-9: COMPUTE CM VARIABLE FOR SPECIFIC OPERATION:

**IF OPERATION BEING DESCRIBED IS TUBAL STERILIZATION,
COMPUTE CMTUBLIG AND ESTABLISH CMTUBLIG_FILL.**

**IF OPERATION BEING DESCRIBED IS HYSTERECTOMY,
COMPUTE CMHYST AND ESTABLISH CMHYST_FILL.**

**IF OPERATION BEING DESCRIBED IS OVARY REMOVAL,
COMPUTE CMOVAREM AND ESTABLISH CMOVAREM_FILL.**

**IF OPERATION BEING DESCRIBED IS OTHER STERILIZING OPERATION,
COMPUTE CMOTSURG AND ESTABLISH CMOTSURG_FILL.**

SET CM Variable = null/blank.

IF DATFEMOP_Y = RF, SET CM variable = 9998 (RF)
ELSE IF DATFEMOP_Y = DK, SET CM variable = 9999 (DK).

ELSE IF DATFEMOP_M LE 12,
COMPUTE CM Variable = (DATFEMOP_Y - 1900)*12 +
 DATFEMOP_M)

ELSE IF 13 LE DATFEMOP_M LE 16, USE MONTH APPROPRIATE TO
SEASON & COMPUTE CM variable as above.

ELSE IF DATFEMOP_M = DK OR RF, ASSIGN MONTH = 6 (June) &
COMPUTE CM variable as above.

Edit Check DB1_1: IF (DATFEMOP_M LE 12) AND CM Variable > CMINTVW, DISPLAY:
The date entered cannot be after the date of interview.
Please correct.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

Edit Check DB1_2: IF (DATFEMOP_M LE 12) AND CM Variable < CMBIRTH, DISPLAY:
The date entered cannot be before her date of birth.
Please correct.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

Edit Check DB1_3: IF (13 LE DATFEMOP_M LE 16) AND CM Variable > (CMINTVW +
2), DISPLAY: The date entered cannot be after the date of
interview. Please correct.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

Edit Check DB1_4: IF (13 LE DATFEMOP_M LE 16) AND CM Variable < (CMBIRTH -
3), DISPLAY: The date entered cannot be before her date of
birth. Please correct.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

Edit Check DB1_5: IF (DATFEMOP_M = DK OR RF) AND DATFEMOP_Y > (CMINTVW/12
+1900), DISPLAY: The date entered cannot be after the date
of interview. Please correct.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

Edit Check DB1_6: IF (DATFEMOP_M = DK OR RF) AND DATFEMOP_Y < (CMBIRTH/12
+1900)- 1, DISPLAY: The date entered cannot be before her
date of birth. Please correct.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

EDIT CHECK DB1_7: PROBE IF CM VARIABLE FOR ANY PERMANENT OPERATION REPORTED CLASHES
WITH THE START DATE OF ANY PREGNANCY REPORTED.

PERMANENT STERILIZING OPERATION VARIABLES:

CMHYST
CMOVAREM
CMOTSURG

PREGNANCY START DATES = CMPBEG_S[X]

IF CMHYST NE BLANK, PROBE IF ANY CMPBEG_S[X] > CMHYST.
IF CMOVAREM NE BLANK, PROBE IF ANY CMPBEG_S[X] > CMOVAREM.

IF CMOTSURG NE BLANK, PROBE IF ANY CMPBEG_S[X] > CMOTSURG.
DISPLAY TEXT FOR EACH OF THESE: R has reported becoming pregnant
after she had a sterilizing operation or procedure that is
generally considered to be irreversible. Please correct
whichever item has been entered incorrectly.
INVOLVING (DATFEMOP_M, DATFEMOP_Y)

FLOW CHECK D-9b: IF DATE OF OPERATION (CMTUBLIG, CMHYST, CMOVAREM, OR CMOTSURG) GE
CMJAN5YR, ASK DB-2 PLCFEMOP.
ELSE IF CM VARIABLE LT CMJAN5YR, GO TO FLOW CHECK D-12.

{ Asked for each operation within last 5 years

PLCFEMOP

DB-2. Mire la Tarjeta 25 y por favor dígame dónde se hizo esa operación.

[SHOW CARD 25]

- Consultorio médico privado.....1
- Clínica de una HMO.....2
- Clínica de salud comunitaria,
clínica de la comunidad, clínica de salud pública..3
- Clínica de planificación familiar
o de 'Planned Parenthood'.....4
- Clínica de un trabajo o de una compañía.....5
- Clínica escolar o ubicada en la escuela.....6
- Clínica para pacientes externos o ambulatorios.....7
- Sala de emergencias de un hospital.....8
- Sala regular de hospital.....9
- En un centro de atención urgente, 'urgi-care'
o establecimiento para urgencias.....10
- Clínica de salud en una tienda (como CVS, Target,
o Walmart).....11
- En algún otro lugar.....20

PAYRSTER

DB-2b. Mire la Tarjeta 16 y por favor dígame todas las maneras en
que se pagó la cuenta de esa operación.

- ♦ *PROBE*: "¿Alguna otra razón?"
- ♦ *If R volunteers that still owes, ask*: "How do you think
that the bill will be paid?"
- ♦ *ENTER all that apply*
- ♦ *Press [Space] or [-] to separate responses*

[SHOW CARD 16]

[HELP AVAILABLE]

- Con el seguro.....1
- Pagaré parte o toda la cuenta.....2
- Con Medicaid.....3
- No fue necesario pagar.....4
- De alguna otra manera.....5

RHADALL

DB-3a. IF CM VARIABLE FOR OPERATION = blank, DK, OR RF, OR MONTH OF OPERATION WAS REPORTED AS A SEASON, ASK:
Cuando le hicieron la (OPER####), ¿tenía usted todos los hijos que quería tener?

ELSE IF CM VARIABLE FOR OPERATION DATE LT 9996, ASK:
Cuando le hicieron la (OPER####) en (fill for operation CM), ¿tenía usted todos los hijos que quería tener?

Sí....1
No....5

HHADALL

DB-3b. IF AD-7b MARSTAT=1 (married) AND (CM for operation GE CMSTRTHP), ASK:
¿Y su esposo? Cuando le hicieron a usted la operación de (OPER####), ¿tenía él todos los hijos que quería tener?

ELSE IF AD-7b MARSTAT=2 (cohabiting) AND (CM for operation GE CMSTRTHP), ASK:
¿Y su pareja? Cuando tuvo su operación de (OPER####), ¿tenía él todos los hijos que quería tener?

ELSE IF FMARIT = 1, 2, 3, or 4, ASK:
¿Y su esposo o hombre que era su pareja en ese momento? Cuando tuvo su operación de (OPER####), ¿tenía él todos los hijos que quería tener?

ELSE IF FMARIT = 0 or 5, ASK:
¿Y su pareja en ese momento? Cuando a usted le hicieron su operación de (OPER####), ¿tenía él todos los hijos que quería tener?

Sí.....1
No.....5

IF VOL: R no estaba en una relación con un hombre cuando le hicieron esa operación....6

FMEDREAS

DB-4. Por favor mire la Tarjeta 26. ¿Le hicieron su (OPER####) por alguna de estas razones médicas?

- ♦ *PROBE*: "Alguna otra razón?"
- ♦ *ENTER* all that apply
- ♦ *Press [Space] or [-] to separate responses*

[HELP AVAILABLE]
[SHOW CARD 26]

- Problemas con sus órganos femeninos.....1
- Un embarazo podría ser peligroso para su salud....2
- Era probable que usted perdiera un embarazo.....3
- Era probable que usted tuviera un bebé con un problema de salud.....4
- Alguna otra razón médica.....5
- No había ninguna razón médica para la operación...6

EDIT CHECK DB4_1: IF FMEDREAS = 6 AND ANY OTHER CODE DISPLAY: You cannot choose "No medical reason for operation" in conjunction with any other answers. Verify with R and re-enter.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

BCREAS

DB-5a. IF DB-3B HHADALL NE 6 AND AD-7B MARSTAT=1 AND (CM FOR OPERATION GE CMSTRTHP), ASK:
Cuando le hicieron la (OPER####), ¿usted o su esposo estaban teniendo problemas con su método o métodos anticonceptivos?

IF DB-3B HHADALL NE 6 AND AD-7B MARSTAT=2 AND (CM FOR OPERATION GE CMSTRTHP), ASK:
Cuando le hicieron la (OPER####), ¿usted o su pareja estaban teniendo problemas con su método o métodos anticonceptivos

ELSE IF DB-3b HHADALL NE 6, ASK:
Cuando le hicieron la (OPER####), ¿usted o su esposo o su pareja estaban teniendo problemas con su método o métodos anticonceptivos?

ELSE IF DB-3b HHADALL = 6, ASK:
Cuando le hicieron la (OPER####), ¿usted estaba teniendo problemas con su método o métodos anticonceptivos?

Sí.....1
No.....5(FLOW CHECK D-11)
No, no estaba usando ningún método en ese momento.....6(FLOW CHECK D-11)

BCWHYF

DB-5b. ¿Había un problema médico o de salud con el método anticonceptivo que usted o él estaban usando, o a usted no le gustaba el método por alguna otra razón?

[HELP AVAILABLE]

Por un problema médico o de salud.....1
Por alguna otra razón.....2
Por ambas.....3

FLOW CHECK D-11: IF MORE THAN ONE REASON GIVEN ACROSS RHADALL, HHADALL, FMEDREAS, AND BCREAS, ASK DB-6 MINCDNNR.
ELSE, GO TO FLOW CHECK D-12.

MINCDNNR

DB-6. Usted dijo que las razones para la operación de [OPER####] fueron que... [ONLY DISPLAY REASONS THAT R REPORTED ABOVE].
¿Cuál de éstas fue la razón principal por la que le hicieron la operación de [OPER####]?

- ♦ ENTER [3] if any medical reasons reported as her main reason.
- ♦ ENTER [5] if R reports that her main reason was something other than a reason she reported previously.
- ♦ READ list of all mentioned above

Usted ya tenía tantos hijos como quería.....1
Su esposo o pareja ya tenía todos los hijos que quería....2
Por razones médicas.....3
Por problemas con otros métodos anticonceptivos.....4
Por alguna otra razón no mencionada arriba.....5

FLOW CHECK D-12: IF MORE FEMALE OPERATIONS TO ASK ABOUT, RETURN TO FLOW CHECK D-8.
ELSE IF ALL FEMALE OPERATIONS HAVE BEEN DESCRIBED, GO TO FLOW CHECK D-13.

FLOW CHECK D-13: COMPUTE CMOPER1:
(CM date for R's first (or only) sterilizing operation or procedure)

IF ANYFSTER = NO, THEN CMOPER1 = null/blank.

ELSE IF ANYFSTER = YES, THEN CMOPER1 = (earliest value of CMTUBLIG, CMHYST, CMOVAREM, & CMOTSURG).

FLOW CHECK D-14: IF ANY CM DATES FOR FEMALE STERILIZING OPERATIONS ARE THE SAME (BUT NOT EQUAL TO 9997, 9998, OR 9999), ASK DB-6b OPERSAME. (Check CMTUBLIG, CMHYST, CMOVAREM, & CMOTSURG.)
ELSE GO TO FLOW CHECK D-15.

OPERSAME

DB-6b. ¿Tuvo usted la (all OPER#### with same CM values) en la misma operación en (CM for operation date) o fueron ésas operaciones separadas?

En la misma operación.....1
En operaciones separadas.....2

FLOW CHECK D-15: IF OPERMALE NE BLANK, ASK DB-7 DATEOPMN_M.
ELSE IF OPERMALE = BLANK, GO TO FLOW CHECK D-19.

DATEOPMN_M

① of ②

DB-7. ¿Cuándo le hicieron a [CHPNAME] su [OPERMALE]?

♦ If R cannot recall month and year, refer her to the life history calendar.

♦ ENTER MM/YYYY

♦ PROBE for season if DK month

[CALENDAR REFERENCE]

- | | | | |
|------------|-----------|---------------|---------------|
| 1. Enero | 5. Mayo | 9. Septiembre | 13. Invierno |
| 2. Febrero | 6. Junio | 10. Octubre | 14. Primavera |
| 3. Marzo | 7. Julio | 11. Noviembre | 15. Verano |
| 4. Abril | 8. Agosto | 12. Diciembre | 16. Otoño |

DATEOPMN_Y

@ of @

DB-7. (¿Cuándo le hicieron a [CHPNAME] su [OPERMALE]?)

[CALENDAR REFERENCE]

♦ AFTER R HAS GIVEN THE YEAR, INTERVIEWER SHOULD SAY:
Por favor anote esta operación en el cuadrado correspondiente a ese mes y año en la línea de "Métodos anticonceptivos" en su calendario. Puede usar "V" o alguna otra abreviatura que después usted reconozca. Si eso sucedió antes de [THREEYRS_FILL], por favor anótelos en el cuadrado de "antes de [THREEYRS_FILL]".

♦ ENTER (DATEOPMN_M)/YYYY

UNDERLYING RANGE: 1931 to 2020

FLOW CHECK D-16: COMPUTE CMMALEOP:
(Century month for date of male sterilizing operation)

SET CMMALEOP = null/blank.

IF DATEOPMN_Y = RF, SET CMMALEOP = 9998 (RF).
ELSE IF DATEOPMN_Y = DK, SET CMMALEOP = 9999 (DK).

ELSE IF DATEOPMN_M LE 12,
COMPUTE CMMALEOP = (DATEOPMN_Y - 1900)*12 + DATEOPMN_M

ELSE IF 13 LE DATEOPMN_M LE 16, USE MONTH APPROPRIATE TO SEASON & COMPUTE CMMALEOP as above.

ELSE IF DATEOPMN_M = DK OR RF, ASSIGN MONTH = 6 (June) & COMPUTE CMMALEOP as above.

Edit Check DB7_1: IF (DATEOPMN_M LE 12) AND CMMALEOP > CMINTVW, DISPLAY: The date entered cannot be after the date of interview. Please correct.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

Edit Check DB7_2: IF (13 LE DATEOPMN_M LE 16) AND CMMALEOP > (CMINTVW + 2), DISPLAY: The date entered cannot be after the date of interview. Please correct.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

Edit Check DB7_3: IF (DATEOPMN_M = DK OR RF) AND DATEOPMN_Y > (CMINTVW/12 + 1900), DISPLAY: The date entered cannot be after the date of interview. Please correct.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

EDIT CHECK DB7_4: PROBE IF CMMALEOP < CMDOBCH OR CMMALEOP < CMDOBCP. DISPLAY TEXT: R has reported that her husband/partner's operation occurred earlier than his date of birth. Has one of the dates been entered incorrectly?

INVOLVING(DATEOPMN_M, DATEOPMN_Y)

FLOW CHECK D-16b: IF CMMALEOP GE CMJAN5YR OR CMMALEOP=DK/RF OR DATEOPMN=13, 14, 15, or 16, GO TO FLOW CHECK D-17.
 ELSE IF CMMALEOP LT CMJAN5YR AND 1 LE DATEOPMN_M LE 12, ESTABLISH FILL FOR CMMALEOP (CMMALEOP_FILL) AND GO TO FLOW CHECK D-19.

FLOW CHECK D-17: IF CMMALEOP GE CMMARRCH (CM date of marriage to current husband) AND CMMALEOP NE DK/RF AND CMMARRCH NE DK/RF, GO TO DB-9 PLACOPMN.
 ELSE, ASK DB-8 WITHIMOP.

{ IF OPERATION OCCURRED BEFORE MARRIAGE DATE OR R IS COHABITING WITH THIS
 { MAN, AND OPERATION OCCURRED WITHIN THE LAST 5 YEARS

WITHIMOP

DB-8. Tal vez ya me lo haya dicho pero, ¿estaba usted en una relación con él cuando le hicieron la [OPERMALE]?

[HELP AVAILABLE]

Sí....1
 No....5

FLOW CHECK D-17b: IF DB-8 WITHIMOP = 1 and cmmaleop = 9998 or 9999 THEN ASK DB-8b VASJAN4YR.
 ELSE IF WITHIMOP = 1 and cmmaleop < 9998, GO TO DB-9 PLACOPMN.
 ELSE IF WITHIMOP = 5, DK, or RF, GO TO FLOW CHECK D-19.

{ Ask if WITHIMOP=1 and cmmaleop=dk/rf:

VASJAN4YR

DB-8b. Tiene el su [OPERMALE] desde [cmjan4yr_fill]?

Sí 1
 No 5 (Flow Check D-19)

PLACOPMN

DB-9. Mire la Tarjeta 25 y por favor dígame dónde se hizo esta operación.

[SHOW CARD 25]

- En un consultorio médico privado.....1
- Clínica de una HMO.....2
- Clínica de salud comunitaria, clínica de la comunidad, Clínica de salud pública.....3
- En una de planificación familiar o de "Planned Parenthood".....4
- Clínica de un trabajo o de una compañía.....5
- Clínica escolar o ubicada en la escuela.....6
- Clínica para pacientes externos o ambulatorios.....7
- Sala de emergencias de un hospital.....8
- Sala regular de hospital.....9
- En un centro de atención urgente, "urgi-care" o establecimiento para urgencias.....10
- Clínica de salud en una tienda (como CVS, Target, o Walmart).....11
- Algún otro lugar.....20

PAYMSTER

DB-10. Mire la Tarjeta 16 y por favor dígame todas las formas en que se pagó la cuenta de esa operación de [CHPNAME].

- ♦ *PROBE*: "Alguna otra forma?"
- ♦ *If R volunteers that still owes, ask*: "¿Cómo cree que se pagará la cuenta?"
- ♦ *ENTER all that apply*
- ♦ *Press [Space] or [-] to separate responses*

[SHOW CARD 16]

[HELP AVAILABLE]

Con el seguro.....1
Pagaré parte o toda la cuenta.....2
Con Medicaid.....3
No es necesario pagar.....4
De alguna otra manera.....5

RHADALLM

DB-11a. IF CMMALEOP = blank, DK, or RF OR IF 13 LE DATEOPMN_M LE 16, ASK:
Cuando [CHPNAME] tuvo su [OPERMALE], ¿tenía usted todos los hijos que usted quería?

ELSE IF CMMALEOP LT 9996, ASK:
Cuando [CHPNAME] tuvo su [OPERMALE] en (CMMALEOP_FILL), ¿tenía usted todos los hijos que quería?

Sí....1
No....5

HHADALLM

DB-11b. ¿Y qué cree de él? Para la época en que tuvo su [OPERMALE], ¿tenía él todos los hijos que quería?

Sí....1
No....5

MEDREAS

DB-12. Por favor mire la Tarjeta 27. ¿Le hicieron la (OPERMALE) por alguna de estas razones médicas?

- ♦ *PROBE*: "¿Alguna otra razón?"
- ♦ *ENTER all that apply*
- ♦ *Press [Space] or [-] to separate responses*

[SHOW CARD 27]

[HELP AVAILABLE]

Un embarazo podría ser peligroso para su salud.....1
Era probable que usted perdiera un embarazo.....2
Era probable que usted tuviera un bebé con un problema de salud.....3
Él tenía un problema de salud que hizo necesaria la operación.....4
Alguna otra razón médica.....5
No había ninguna razón médica para la operación.....6

EDIT CHECK DB12_1: IF MEDREAS = 6 AND ANY OTHER CODE DISPLAY: You cannot choose "No medical reason for operation" in conjunction with any other answers. Verify with R and re-enter.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

BCREASM

DB-13a. Cuando él tuvo la [OPERMALE], ¿usted o [CHPNAME] estaban teniendo problemas con su método o métodos anticonceptivos?

- Sí.....1
- No.....5
- No, no estaba usando ningún método en ese momento6

FLOW CHECK D-17c: IF DB-13a BCREASM = 5, 6, DK, or RF, GO TO FLOW CHECK D-18.

ELSE IF BCREASM = 1, ASK DB-13b BCWHYM.

BCWHYM

DB-13b. ¿Había un problema médico o de salud con el método anticonceptivo que usted o su pareja estaban usando o a usted no le gustaba el método por alguna otra razón?

[HELP AVAILABLE]

- Por un problema médico o de salud.....1
- Por alguna otra razón.....2
- Por ambas.....3

FLOW CHECK D-18: IF MORE THAN ONE REASON GIVEN ACROSS RHADALLM, HHADALLM, MEDREAS, AND BCREASM, ASK DB-14 MINCDNMN.
ELSE, GO TO FLOW CHECK D-19.

MINCDNMN

DB-14. Usted me dijo que las razones por las que [CHPNAME] se hizo la [OPERMALE] fueron... [ONLY DISPLAY THOSE REASONS THAT R REPORTED FOR CHPNAME ABOVE]. ¿Cuál de éstas fue la razón principal de que se haya hecho la [OPERMALE]?

- ♦ ENTER [3] if any medical reasons reported as main reason.
- ♦ ENTER [5] if R reports that his main reason was something other than a reason she reported previously.

- Usted ya tenía todos los hijos que quería.....1
- Su esposo o pareja ya tenía todos los hijos que quería....2
- Por razones médicas.....3
- Por problemas con otros métodos anticonceptivos.....4
- Por alguna otra razón no mencionada arriba.....5

REVERSAL OF TUBAL STERILIZATION OR VASECTOMY (DC)

**FLOW CHECK D-19: IF ANYTUBAL=1 (yes), ASK DC-1 REVSTUBL.
ELSE IF ANYTUBAL=2(no), GO TO FLOW CHECK D-21.**

REVSTUBL

DC-1. IF DA-1 EVERTUBS = 1 or 4 or DA-1b ESSURE = 1, ASK:
¿Alguna vez la operaron para revertir su esterilización en las trompas
o tubos?

ELSE IF DA-1 EVERTUBS = 6, ASK:
Antes me dijo que se hizo revertir su esterilización en las trompas.
¿Correcto?

[HELP AVAILABLE]

Sí....1
No....5(FLOW CHECK D-21)

DATRVSTB_M

① of ②

DC-2. ¿En qué mes y año le revirtieron la ligadura de trompas?

♦ *If R cannot recall month and year, refer her to the life history calendar.*

- ♦ *ENTER MM/YYYY*
- ♦ *PROBE for season if DK month*

[CALENDAR REFERENCE]

[HELP AVAILABLE]

1. Enero	5. Mayo	9. Septiembre	13. Invierno
2. Febrero	6. Junio	10. Octubre	14. Primavera
3. Marzo	7. Julio	11. Noviembre	15. Verano
4. Abril	8. Agosto	12. Diciembre	16. Otoño

DATRVSTB_Y

② of ②

DC-2. (*¿En qué mes y año le revirtieron la ligadura de trompas?*)

[CALENDAR REFERENCE]

[HELP AVAILABLE]

♦ AFTER R HAS GIVEN THE YEAR, INTERVIEWER SHOULD SAY:
Por favor anote esta operación en el cuadrado correspondiente a ese mes y año en la línea de "Métodos anticonceptivos" en su calendario. Puede usar "REV" o alguna otra abreviatura que después usted reconozca. Si eso sucedió antes de [THREEYRS_FILL], por favor anótelos en el cuadrado de "antes de [THREEYRS_FILL]".

- ♦ *ENTER (DATRVSTB_M/YYYY)*
UNDERLYING RANGE: 1966 to 2020

FLOW CHECK D-20: COMPUTE CMLIGREV:
(CM for when tubal sterilization was reversed)

SET CMLIGREV = null/blank.

IF DATRVSTB_Y = RF, SET CMLIGREV = 9998 (RF).
ELSE IF DATRVSTB_Y = DK, SET CMLIGREV = 9999 (DK).

ELSE IF DATRVSTB_M LE 12,
COMPUTE CMLIGREV = (DATRVSTB_Y - 1900)*12 +
DATRVSTB_M

ELSE IF 13 LE DATRVSTB_M LE 16, USE MONTH APPROPRIATE
TO SEASON & COMPUTE CMLIGREV as above.

ELSE IF DATRVSTB_M = DK OR RF, ASSIGN MONTH = 6
(June) & COMPUTE CMLIGREV as above.

Edit Check DC2_1: IF (DATRVSTB_M LE 12) AND CMLIGREV > CMINTVW,
DISPLAY: The date entered cannot be after the date of
interview. Please correct.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

Edit Check DC2_2: IF (DATRVSTB_M LE 12) AND CMLIGREV < CMBIRTH,
DISPLAY: The date entered cannot be before her date
of birth. Please correct.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

Edit Check DC2_3: IF (13 LE DATRVSTB_M LE 16) AND CMLIGREV > (CMINTVW +
2), DISPLAY: The date entered cannot be after the
date of interview. Please correct.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

Edit Check DC2_4: IF (13 LE DATRVSTB_M LE 16) AND CMLIGREV < (CMBIRTH -
3), DISPLAY: The date entered cannot be before her
date of birth. Please correct.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

Edit Check DC2_5: IF (DATRVSTB_M = DK OR RF) AND DATRVSTB_Y >
(CMINTVW/12 +1900), DISPLAY: The date entered cannot
be after the date of interview. Please correct.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

Edit Check DC2_6: IF (DATRVSTB_M = DK OR RF) AND DATRVSTB_Y <
(CMBIRTH/12 +1900)- 1, DISPLAY: The date entered
cannot be before her date of birth. Please correct.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

EDIT CHECK DC2_7: PROBE IF CMLIGREV < CMTUBLIG. DISPLAY TEXT: R has
reported having her tubal sterilization reversed
before the date she had the operation. Has one of
the dates been entered incorrectly?
INVOLVING(DATRVSTB_M, DATRVSTB_Y)

EDIT CHECK DC2_8: PROBE IF ANY CMPBEG_S[x] > CMTUBLIG FOR R WHOSE TUBAL
WAS NEVER REVERSED (CMLIGREV=systemis). DISPLAY TEXT:
R has reported a pregnancy that began after her tubal
sterilization. Has the date of her tubal

sterilization been entered incorrectly?
INVOLVING (DATFEMOP_M, DATFEMOP_Y)

EDIT CHECK DC2_9: PROBE IF ANY CMPBEG_S[x] IS REPORTED LATER THAN
CMTUBLIG AND EARLIER THAN CMLIGREV FOR R WHOSE TUBAL
WAS REVERSED (CMTUBLIG < CMPBEG_S[x] < CMLIGREV).
DISPLAY TEXT: R has reported a pregnancy that began
after her tubal sterilization but before her reversal
operation. Has one of the dates been entered
incorrectly?
INVOLVING (DATFEMOP_M, DATFEMOP_Y, DATRVSTB_M,
DATRVSTB_Y)

FLOW CHECK D-21: IF AD-7b MARSTAT NE 1 or 2, GO TO FLOW CHECK D-22.

ELSE IF ANYVAS = 1, ASK DC-3 REVSVASX.
ELSE IF ANYMSTER = 1 and ANYVAS = 5, GO TO FLOW CHECK D-22.

REVSVASX

DC-3. IF DA-9 WHATOPSM = 1, ASK:
¿Alguna vez lo han operado a [CHPNAME] para revertir la vasectomía?

ELSE IF DA-9 WHATOPSM = 6, ASK:
Antes me dijo que a [CHPNAME] le han revertido la vasectomía.¿Correcto?

[HELP AVAILABLE]

Sí....1
No....5(FLOW CHECK D-22)

DATRVVEX_M

① of ②

DC-4. ¿En qué mes y año le revirtieron la vasectomía a [CHPNAME]?

♦ If R cannot recall month and year, refer her to the life history
calendar.

- ♦ ENTER MM/YYYY
- ♦ PROBE for season if DK month

[CALENDAR REFERENCE]

[HELP AVAILABLE]

1. Enero	5. Mayo	9. Septiembre	13. Invierno
2. Febrero	6. Junio	10. Octubre	14. Primavera
3. Marzo	7. Julio	11. Noviembre	15. Verano
4. Abril	8. Agosto	12. Diciembre	16. Otoño

DATRVVEX_Y

② of ②

DC-4. (¿En qué mes y año le revirtieron la vasectomía a [CHPNAME]?)

[CALENDAR REFERENCE]

[HELP AVAILABLE]

♦ AFTER R HAS GIVEN THE YEAR, INTERVIEWER SHOULD SAY:
Por favor anote esta operación en el cuadrado correspondiente a ese mes y año en la línea de "Métodos anticonceptivos" en su calendario. Puede usar "REV" o alguna otra abreviatura que después usted reconozca. Si eso sucedió antes de [THREYRS_FILL], por favor anótelos en el cuadrado de "antes de [THREYRS_FILL]".

♦ ENTER (DATRVVEX_M/YYYY)
UNDERLYING RANGE: 1931 to 2020

FLOW CHECK D-21b: COMPUTE CMVASREV:
(CM for when current H/P's vasectomy was reversed)

SET CMVASREV = null/blank.

IF DATRVVEX_Y = RF, SET CMVASREV = 9998 (RF).
ELSE IF DATRVVEX_Y = DK, SET CMVASREV = 9999 (DK).

ELSE IF DATRVVEX_M LE 12,
COMPUTE CMVASREV = (DATRVVEX_Y - 1900)*12 +
DATRVVEX_M

ELSE IF 13 LE DATRVVEX_M LE 16, USE MONTH APPROPRIATE
TO SEASON & COMPUTE CMVASREV as above.

ELSE IF DATRVVEX_M = DK OR RF, ASSIGN MONTH = 6
(June) & COMPUTE CMVASREV as above.

Edit Check DC4_1: IF (DATRVVEX_M LE 12) AND CMVASREV > CMINTVW,
DISPLAY: The date entered cannot be after the date of
interview. Please correct.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

Edit Check DC4_2: IF (13 LE DATRVVEX_M LE 16) AND CMVASREV > (CMINTVW +
2), **DISPLAY:** The date entered cannot be after the
date of interview. Please correct.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

Edit Check DC4_3: IF (DATRVVEX_M = DK OR RF) AND DATRVVEX_Y >
(CMINTVW/12 +1900), **DISPLAY:** The date entered cannot
be after the date of interview. Please correct.
HARD, NONSUPPRESSIBLE EDIT CHECK.

EDIT CHECK DC4_4: PROBE IF CMVASREV < CMMALEOP. **DISPLAY TEXT:** R has
reported that current H/P had his vasectomy reversal
before his vasectomy. Has one of the dates been
entered incorrectly?
INVOLVING(DATRVVEX_M,DATRVVEX_Y)

**FLOW CHECK D-22: COMPUTE TUBS ("R is surgically sterile at interview due to
tubal sterilization, either unreversed or reversal
failure"):**

INITIALIZE TUBS = 5 (no).
(TUBS will remain no if ANYTUBAL = no, any instance of
tubal reversal, on both EVERTUBS and ESSURE.)

IF ANYTUBAL = 1 (yes) AND (DA-1 EVERTUBS = 1 OR 4 OR DA-1b
ESSURE = 1) and DC-1 REVSTUBL = 5, DK, or RF, THEN
SET TUBS = 1 (yes).

COMPUTE VASECT (R's current H/P surgically sterile at interview
due to vasectomy, either unreversed or reversal failure):

IF AD-7B MARSTAT NE 1 OR 2, THEN VASECT =
BLANK/INAPP.

ELSE IF MARSTAT = 1 OR 2, INITIALIZE VASECT = 5 (no).
(VASECT will remain no if ANYMSTER = no, any
instance of vasectomy reversal, or DK/RF on
both WHATOPSM and REVSVASX)

IF MARSTAT = 1 or 2 and (DA-9 WHATOPSM = 1 AND DC-3
REVSVASX = 5, SYSMIS, DK, OR RF), THEN SET
VASECT = 1 (yes).

COMPUTE RSURGSTR:

(Whether R is currently surgically sterile; defined for all
respondents)

RSURGSTR = 1 (YES) IF ANYFSTER = YES AND DC-1
REVSTUBL = NO, DK, RF, or
BLANK.

RSURGSTR = 5 (NO) IF OTHERWISE.

COMPUTE PSURGSTR:

(Whether R's current H/P is surgically sterile; defined for
all respondents)

PSURGSTR = 1 (YES) IF ANYMSTER = YES AND DC-3
REVSVASX = NO, DK, RF, or
BLANK.

PSURGSTR = 5 (NO) IF OTHERWISE (including Rs
who have no current H/P).

COMPUTE ONLYTBVS:

(Whether R's only sterilizing operation is an unreversed
tubal sterilization or vasectomy; defined for all
respondents)

ONLYTBVS = 1 (YES) (IF TUBS=1 and HYST=5 and
OVAREM=5 and OTHR=5)

ONLYTBVS = 1 (YES) (IF (TUBS=5 and HYST=5 and
OVAREM=5 and OTHR=5) and
VASECT=1.

ONLYTBVS = 5 (NO) IF OTHERWISE.

**IF ONLYTBVS=YES AND TUBS=1, ASK DC-5 RWANTRVT.
ELSE IF ONLYTBVS=YES AND TUBS=5, GO TO FLOW CHECK D-24.
ELSE IF ONLYTBVS=NO, GO TO FLOW CHECK D-25.**
(We ask about desire for sterilization reversal if the couple's only sterilizing operations are a tubal sterilization or a vasectomy and the tubal or vasectomy has not already been reversed.)

RWANTRVT

DC-5. Tal como ve las cosas ahora, si su ligadura de trompas se pudiera revertir de manera segura, ¿querría que se la revirtieran? ¿Diría que definitivamente sí, probablemente sí, probablemente no o definitivamente no?

Definitivamente sí.....1
Probablemente sí.....2
Probablemente no.....3
Definitivamente no.....4

**FLOW CHECK D-23: IF AD-7b MARSTAT = 1 or 2, ASK DC-6 MANWANTT.
ELSE IF AD-7b MARSTAT NE 1 or 2, GO TO FLOW CHECK D-25.**

MANWANTT

DC-6. ¿Querría [CHPNAME] que a usted le volvieran a unir las trompas? ¿Diría que definitivamente sí, probablemente sí, probablemente no, o definitivamente no?

[HELP AVAILABLE]

Definitivamente sí.....1
Probablemente sí.....2
Probablemente no.....3
Definitivamente no.....4

FLOW CHECK D-24: IF VASECT = 1 (YES) AND ONLYTBVS = 1 (YES), ASK DC-7 RWANTREV. ELSE, GO TO FLOW CHECK D-25.

RWANTREV

DC-7. De acuerdo a cómo están las cosas ahora, si la vasectomía de [CHPNAME] se pudiera revertir sin peligro, ¿querría usted que se la revirtieran? ¿Diría que definitivamente sí, probablemente sí, probablemente no, o definitivamente no?

[HELP AVAILABLE]

Definitivamente sí.....1
Probablemente sí.....2
Probablemente no.....3
Definitivamente no.....4

MANWANTR

DC-8. ¿Le gustaría a [CHPNAME] que le revirtieran la vasectomía? ¿Diría que definitivamente sí, probablemente sí, probablemente no, o definitivamente no?

[HELP AVAILABLE]

Definitivamente sí.....1
Probablemente sí.....2
Probablemente no.....3
Definitivamente no.....4

{ There is no DD series.

NON-SURGICAL STERILITY (DE)

**FLOW CHECK D-25: IF RSURGSTR = YES, GO TO FLOW CHECK D-33.
ELSE IF CURRPREG = YES, GO TO DF-1 CANHAVER.
ELSE, ASK DE-1 POSIBLPG.**

POSIBLPG

DE-1. IF HASBABES = YES, ASK:
Ahora tengo algunas preguntas más acerca de si físicamente usted puede tener otro bebé en algún momento en el futuro.

Algunas mujeres no pueden físicamente tener hijos. Hasta donde usted sabe, ¿es físicamente posible para usted tener otro bebé?

ELSE IF HASBABES = NO, ASK:
Ahora tengo algunas preguntas más acerca de si físicamente usted puede tener un bebé en algún momento en el futuro.

Algunas mujeres no pueden físicamente tener hijos. Hasta donde usted sabe, ¿es físicamente posible para usted tener un bebé?

Sí....1
No....5

**FLOW CHECK D-26: IF DE-1 POSIBLPG = 5, ASK DE-2 REASIMPR.
ELSE IF DE-1 POSIBLPG = 1, DK, OR RF, GO TO FLOW CHECK D-28.**

REASIMPR

DE-2. Por favor mire la Tarjeta 29a. ¿Cuál es la razón principal por la cual es imposible para usted tener un bebé en el futuro?

♦ If the R volunteers any reason related to her husband or partner, probe for any female-related reasons. If none exist, please return the previous question (DE-1 POSIBLPG) and enter [1] for "Yes".

♦ *READ List; Do not probe*

[SHOW CARD 29a]
[HELP AVAILABLE]

Imposible debido a problemas de ovulación.....1
Imposible debido a problemas del útero, cuello
o cérvix, o tubos o trompas de Falopio.....2
Imposible debido a otras enfermedades o a
tratamiento para otras enfermedades
como el cáncer.....3
Imposible debido a la menopausia.....4
Imposible por otras razones—especifique.....20
R volunteers it is not impossible for her.....30

**FLOW CHECK D-27: IF DE-2 REASIMPR = 20 (impossible for other reasons),
ASK DE-2b REASIMPR_SP.**

REASIMPR_SP

DE-2b. (¿Cuál es la otra razón por la cual es imposible?)

♦ Record answer verbatim:

[HELP AVAILABLE]

TYPE: STRING [250]

**FLOW CHECK D-28: IF (AD-7b MARSTAT = 1 OR 2) AND PSURGSTR = NO, ASK
DE-3 POSIBLMN. ELSE, GO TO FLOW CHECK D-31.**

POSIBLMN

DE-3. ¿Y [CHPNAME]? Hasta donde usted sabe, ¿puede físicamente
tener un bebé en el futuro?

Sí....1

No....5

**FLOW CHECK D-29: IF DE-3 POSIBLMN = 5, ASK DE-4 REASIMPP.
ELSE IF DE-3 POSIBLMN = 1, DK, or RF, GO TO
FLOW CHECK D-31.**

REASIMPP

DE-4. Por favor mire la Tarjeta 29b. ¿Cuál es la razón principal
por la cual es imposible para [CHPNAME] tener un bebé en el
futuro?

♦ *not probe*

[SHOW CARD 29b]

[HELP AVAILABLE]

Imposible debido problemas de la esperma
o el semen.....1
Imposible debido a problemas de los testículos
o varicocele.....2
Imposible debido a otras enfermedades o
tratamiento para otras enfermedades.....3
Imposible por otras razones—especifique.....4

**FLOW CHECK D-30: IF DE-4 REASIMPR = 4 (some other reason), ASK DE-4b
REASIMPP_SP.**

REASIMPP_SP

DE-4b. (¿Cuál es la otra razón por la cual es imposible?)

♦ Record answer verbatim:

[HELP AVAILABLE]

TYPE: STRING [250]

FLOW CHECK D-31: IF DE-1 POSIBLPG = NO, GO TO FLOW CHECK D-32.

PREGNANCY DIFFICULTY SERIES (DF)

CANHAVER

DF-1. IF CURRPREG = YES, ASK:

Algunas mujeres están capacitadas físicamente para tener otro bebé, pero tienen dificultades para quedar embarazadas o para llevar el embarazo a término. Hasta donde usted sabe, ¿tendría usted dificultades para volver a quedar embarazada o llevar otro embarazo a término después de éste?

ELSE IF CURRPREG = NO AND HASBABES = YES, ASK:

Algunas mujeres están capacitadas físicamente para tener otro bebé, pero tienen dificultades para quedar embarazadas o para llevar el embarazo a término. Hasta donde usted sabe, ¿tendría usted dificultades para volver a quedar embarazada o llevar otro embarazo a término?

ELSE IF CURRPREG = NO AND HASBABES = NO, ASK:

Algunas mujeres están capacitadas físicamente para tener otro bebé, pero tienen dificultades para quedar embarazadas o para llevar el embarazo a término. Hasta donde usted sabe, ¿tendría usted dificultades para quedar embarazada o llevar un embarazo a término?

[HELP AVAILABLE]

Sí....1

No....5(FLOW CHECK D-32)

READDIFF

DF-2. IF HASBABES = YES OR CURRPREG = YES, ASK:

Por favor mire la Tarjeta 28. ¿Por qué razón sería difícil para usted tener otro bebé?

ELSE IF HASBABES = NO AND CURRPREG = NO, ASK:

Por favor mire la Tarjeta 28. ¿Por qué razón sería difícil para usted tener un bebé?

- ♦ *PROBE*: "Alguna otra razón?"
- ♦ *ENTER* all that apply
- ♦ Press [Space] or [-] to separate responses

[SHOW CARD 28]

[HELP AVAILABLE]

Para usted es difícil quedar embarazada.....1
Para usted es difícil llevar
un embarazo a término.....2
Un embarazo es peligroso para su salud.....3
Usted probablemente tendría
un bebé con un problema de salud.....4
O alguna otra razón.....5

FLOW CHECK D-32: IF DE-3 POSIBLMN= 1 OR (POSIBLMN= blank AND CURRPREG=1 AND AD-7b MARSTAT=1 OR 2) AND PSURGSTR = 5, THEN ASK DF-3 CANHAVEM.

ELSE IF AD-7b MARSTAT NE 1 or 2 OR DE-3 POSIBLMN = NO OR PSURGSTR = YES, GO TO DF-4 PREGNONO.

CANHAVEM

DF-3. Hasta donde usted sabe, ¿tiene [CHPNAME] alguna dificultad para tener un bebé?

[HELP AVAILABLE]

Sí....1
No....5

PREGNONO

DF-4. IF EVERPREG = YES, ASK:

¿Alguna vez un doctor le ha aconsejado que nunca vuelva a quedar embarazada?

ELSE IF EVERPREG = NO, ASK:

¿Alguna vez un doctor le ha aconsejado que nunca quede embarazada?

Sí....1
No....5(Flow Check D-33)

REASNONO

DF-5. Por favor mire la Tarjeta 29 y dígame por qué el doctor le aconsejó no quedar embarazada.

♦ *ENTER all that apply*

♦ *Press [Space] or [-] to separate responses*

[SHOW CARD 29]

Peligroso para usted.....1
Peligroso para su bebé.....2
Alguna otra razón.....3

FLOW CHECK D-33: COMPUTE RSTRSTAT:

(R's sterility status, defined for all Rs)

IF RSURGSTR = YES, THEN RSTRSTAT = 1 (surgically sterile).

ELSE IF DE-1 POSIBLPG = 5 (NO), THEN RSTRSTAT = 2 (nonsurgically sterile).

ELSE IF RSURGSTR = 5 (NO) or POSIBLPG = 1, DK, RF, or blank,
then RSTRSTAT = 0 (neither surgically nor non surgically
sterile). (Rather than "Else RSTRSTAT = 0")

COMPUTE PSTRSTAT:

(R's current H/P's sterility status, defined for all R's who
have a current H/P)

IF AD-7b MARSTAT NE 1 or 2, THEN PSTRSTAT = null/blank.

ELSE IF PSURGSTR = YES, THEN PSTRSTAT = 1 (surgically sterile).

ELSE IF DE-3 POSIBLMN = 5 (NO), THEN PSTRSTAT = 2

(nonsurgically sterile).

ELSE PSTRSTAT = 0 (neither surgically nor nonsurgically
sterile).