

Attachment 4b
Behavioral Assessment MSM (Spanish)

Formulario aprobado:
Número de control OMB 0920-0770
Fecha de vencimiento: XX/XX/XXXX

**Sistema Nacional de Vigilancia del Comportamiento relacionado
con el VIH: Cuestionario central**

Declaración de OMB para Ciclo MSM

Se calcula que la carga pública reportada para recoger esta información es en promedio 30 minutos por respuesta, e incluye el tiempo invertido en revisar las instrucciones, buscar las fuentes de información existentes, recopilar y mantener los datos necesarios, y concluir y revisar el proceso de recolección de la información. Ninguna agencia puede realizar ni patrocinar la recopilación de información y no se requiere que ninguna persona responda las preguntas en los formularios de solicitud de información a menos que éstos tengan un número de control OMB válido vigente. Envíe sus comentarios con respecto a este cálculo o sobre cualquier otro aspecto de esta recopilación de información, incluso sugerencias para reducir esta carga a: CDC, Project Clearance Officer, 1600 Clifton Road, MS D-74, Atlanta, GA 30329, ATTN: PRA (0920-0770). No envíe el formulario relleno a esta dirección.

NHBS Round 5 CAPI REFERENCE QUESTIONNAIRE (CRQ)

Table of contents

Table of contents.....	2
Overview.....	3
PRE-SET AND CALCULATED VARIABLES.....	5
CORE INTRODUCTION (CI).....	7
NETWORK SECTION (NS).....	9
DEMOGRAPHICS (DM).....	17
SOCIAL EXPERIENCES (SO).....	26
SEXUAL BEHAVIOR (SX).....	30
ALCOHOL USE (AL).....	87
INJECTION DRUG USE (ID).....	89
NON-INJECTION DRUG USE (ND).....	104
DRUG OVERDOSE AND DRUG TREATMENT (TX).....	108
HIV TESTING EXPERIENCES (HT).....	110
HEALTH CONDITIONS (HC).....	121
JUSTICE SYSTEM EXPERIENCES AND TESTING (JT).....	127
PREVENTION ACTIVITIES (PA).....	129
END OF SURVEY (END).....	135
FLASHCARDS & CALENDARS.....	140

Overview

Questionnaire Sections & Abbreviations

Order in CAPI	Abbreviation	Domain	Other topics included
00	Overview	Overview	
0	CalcVars	Pre-set & calculated variables	
1	IE	Interviewer-entered information	
2	ES	Eligibility screener	
3	CN	Consent	
4	CI	OMB Statement & Core Introductory Statement	
5	NS	Network size (RDS cycles only)	
6	DM	Demographics	General health care; disability
7	SO	Social experiences (MSM cycle only)	
8	SX	Sexual behavior	
9	AL	Alcohol use	
10	ID	Injection drug use	
11	ND	Non-injection drug use	
12	TX	Drug overdose and drug treatment	
13	HT	HIV testing & care	Perceived HIV stigma
14	HC	Health conditions (STIs, hepatitis, mental health)	
15	JT	Justice system experiences & testing	
16	PA	Prevention activities	Violence

Abbreviations

CAPI	Computer-Assisted Personal Interview
CRQ	CAPI Reference Questionnaire
R	Respondent
P	Partner

DK	Don't know
REF	Refused to answer
NA	Not applicable (question asked of R but this is a codable response option)
EQ	Equal to
GT	Greater than
GE	Greater than or equal to
LE	Less than or equal to
LT	Less than
NE	Not equal to
VS, UVS	Vaginal sex, unprotected vaginal sex (i.e., without a condom)
AS, UAS	Anal sex, unprotected anal sex (i.e., without a condom)
IAS	Insertive anal sex
RAS	Receptive anal sex

Key Terms

Term	Prefix / format	Definition
Calculated variable	CALC_	Item identifier (not prefix for variable name) for variables calculated by the CAPI program that appear in the CRQ.
Century Month	_C	A century month is an integer value that represents the number of months since January 1900. These calculations are used to compare dates and facilitate routing where respondents are asked to only provide the month and year in which an event took place. These types of questions occur in every date item within the CRQ, with the exception of DOB (E51). As an example, January 2014 is represented by the integer 1369. The higher the integer, the closer the event is to the current date, and the lower the integer, the farther it is in the past.
Message	INTERVIEWER:	Message displayed to the interviewer that is <u>not</u> to be read to R. May be triggered by an edit check. Distinct from Interviewer Instruction.

Term	Prefix / format	Definition
Filter question		A question that determines whether the respondent should receive subsequent question or set of questions, typically on a related topic.
Logic Check	Check_	Logic that must be checked (by the CAPI program) in order to determine proper routing to the next item in the CAPI programmed questionnaire.
Hard Edit Check	HardEdit_	A check to determine whether the response entered is logically inconsistent with specific previously entered response. If so, CAPI program displays message to interviewer. Hard edit checks cannot be suppressed, i.e., program will <u>not</u> advance until interviewer has changed at least one of the inconsistent values.
Interviewer instruction		Instruction to interviewer regarding survey administration. Standard instructions are 'Give Respondent Flashcard {letter}', 'READ choices', 'DO NOT read choices', & 'CHECK ALL that apply'.
Introductory statement	INTRO_	Transitional statement read to R at the beginning of a new topic (e.g., Section, set of questions, etc.). Prefix is followed by section abbreviation, series, or first item in set to which it applies.
Range		Range of valid response values for items collecting or computing numeric data. E.g., the valid range of responses to number of sex partners in past 12 months is 0 to 7000.
Section		Section of the Questionnaire. Each section has a unique two letter abbreviation.
Series	...Series.	A group of questions on a given topic that share a general universe. Most but not all series have a parallel series elsewhere (e.g. Male-Female, Male-Male, and Female-Male series).
Soft Edit Check	SoftEdit_	A check to determine whether the response entered is implausible. If yes, CAPI program displays message to interviewer; program may advance after closing the error message dialog box.
Universe	Universe_	A specific group of respondents to receive a section, series, question, etc. E.g., the universe for the Consent Section is respondents who were eligible for the cycle in which they completed the eligibility screener.

NHBS ROUND 5 QUESTIONNAIRE

PRE-SET AND CALCULATED VARIABLES

Variables with pre-set values

ROUND	NHBS Round ROUND = "NHBS Round 5"
CYCLE	NHBS Cycle CYCLE = 1 (MSM) If MSM cycle CYCLE = 2 (IDU) If IDU cycle CYCLE = 3 (HET) If HET cycle
LANGUAGE	Language LANGUAGE = 1 IF ENGLISH LANGUAGE = 2 IF SPANISH
VERSION	Questionnaire Version If CYCLE=1 & LANGUAGE=1, VERSION='NHBS-MSM5 - ENGLISH, V1, [BUILD DATE]'. If CYCLE=1 & LANGUAGE=2, VERSION = 'NHBS-MSM5 - SPANISH, V1, [BUILD DATE]'. If CYCLE=2 & LANGUAGE=1, VERSION='NHBS-IDU5 - ENGLISH, V1, [BUILD DATE]'. If CYCLE=2 & LANGUAGE=2, VERSION = 'NHBS-IDU5 - SPANISH, V1, [BUILD DATE]'. If CYCLE=3 & LANGUAGE=1, VERSION='NHBS-HET5 - ENGLISH, V1, [BUILD DATE]'. If CYCLE=3 & LANGUAGE=2, VERSION = 'NHBS-HET5 - SPANISH, V1, [BUILD DATE]'
IDATE	Interview date IDATE = Today's date {system date on device}
IDATED	Interview date: day IDATED = substring(IDATE,3,2)
IDATEM	Interview date: Month IDATEM = substring(idate,0,2)
IDATEMN	Interview date: Numeric month IDATEMN = if(idatem="01", 01, if(idatem="02", 02, if(idatem="03", 03, if(idatem="04", 04, if(idatem="05", 05, if(idatem="06", 06, if(idatem="07", 07, if(idatem="08", 08, if(idatem="09", 09, if(idatem="10", 10, if(idatem="11", 11, if(idatem="12", 12, 0))))))))))
IDATEY	Interview date: Year IDATEY = (TRUNCATE(idate/365))+1900
START	Start Time START = Current time {system time on device}
DATETIME	Date and time identifier DATETIME= CONCAT (IDATE, START)
DATAFILE	Data file name

DATAFILE = Data file name

QYR Current Questionnaire Year

QYR = if ((CYCLE=2), 2015, if ((CYCLE=3), 2016, if ((CYCLE=1), 2014, 0)))

MSM5_IMP MSM5 data collection start date

MSM5_IMP = June 1, 2017

Computed date and duration variables used throughout the interview

IDATE_C Interview date: Century Month

IDATE_C= (IDATEY-1900) *12 + (IDATEMN)

AGO2Y_C 2 yrs before interview: Century Month

AGO2Y_C= IDATE_C-24

AGO12M_C 12 mos before interview: Century Month

AGO12M_C= IDATE_C -12

AGO6M_C 6 mos before interview: Century Month

AGO6M_C= IDATE_C -6

AGO3M_C 3 mos before interview: Century Month

AGO3M_C= IDATE_C -3

NHBS ROUND 5 QUESTIONNAIRE

CORE INTRODUCTION (CI)

Variables from prior section(s) used in this section of the questionnaire			
<u>Section</u>	<u>Question #</u>	<u>Variable name</u>	<u>Variable label</u>
Preloaded Variables	--	CYCLE	NHBS Cycle
Eligibility Screener	--	EL_MSM	Eligible: MSM cycle
Eligibility Screener	--	EL_IDU	Eligible: IDU cycle
Eligibility Screener	--	EL_HET	Eligible: HET cycle
Consent	CN1	CONSENTA	Consent to survey

Universe_CI. All Eligible Rs (CYCLE EQ 1 & EL_MSM EQ 1) or (CYCLE EQ 2 & EL_IDU EQ 1) or (CYCLE EQ 3 & EL_HET EQ 1) who consent to interview (CN1 EQ 1).

CI1_OMB. DISPLAY: Se calcula que la carga pública reportada para recoger esta información es en promedio [if MSM cycle (CYCLE=1), fill with "30"; if IDU cycle (CYCLE EQ 2), fill with "54"; if HET cycle (CYCLE EQ 3), fill with "39" (CI1OMB_F)] minutos por respuesta, e incluye el tiempo invertido en revisar las instrucciones, buscar las fuentes de información existentes, recopilar y mantener los datos necesarios, y concluir y revisar el proceso de recolección de la información. Ninguna agencia puede realizar ni patrocinar la recopilación de información y no se requiere que ninguna persona responda las preguntas en los formularios de solicitud de información a menos que estos tengan un número de control OMB válido vigente. Envíe sus comentarios con respecto a este cálculo o sobre cualquier otro aspecto de esta recopilación de información, incluso sugerencias para reducir esta carga a: CDC, Project Clearance Officer, 1600 Clifton Road, MS D-74, Atlanta, GA 30333, ATTN: PRA (0920-0770). No envíe el formulario lleno a esta dirección.

CALC_START_C.

START_C Interview start time START_C = Current time

On one screen, DISPLAY: "PREPÁRESE PARA COMENZAR LA ENCUESTA."

On the next screen, DISPLAY:
 "DIGA: La mayoría de las personas nunca han participado en una entrevista de este tipo, por lo que antes de empezar le voy a explicar cómo funciona. Le voy a leer las preguntas exactamente como están escritas. Algunas le sonarán extrañas, pero tengo que leerlas al pie de la letra para que les hagan las mismas preguntas a todos los participantes del estudio. En algunas preguntas se le pedirá que recuerde si hizo algo, cuándo lo hizo o con qué frecuencia lo hizo. Para otras preguntas, le leeré o le mostraré una lista de respuestas que puede seleccionar. Por favor, trate de ser lo más preciso que pueda."
INTRO_CORE. Then, go to END_CI.

END_CI.

Go to Network Section (NS).

NHBS ROUND 5 QUESTIONNAIRE

NETWORK SECTION (NS)

Variables from prior section(s) used in this section of the questionnaire			
Section	Question #	Variable name	Variable label
Preloaded variables	--	CYCLE	NHBS Cycle
Interviewer Entered Information	IE2	CITY	City
Interviewer Entered Information	IE10	ISEED	Respondent is a seed
Eligibility Screener	--	EL_IDU	Eligible: IDU cycle
Eligibility Screener	--	EL_HET	Eligible: HET cycle

UNIVERSE_NS. IDU or HET cycle eligible Rs (CYCLE EQ 2 & EL_IDU EQ 1) or (CYCLE EQ 3 & EL_HET EQ 1) who consent to interview (CN1 EQ 1).

CALC_BEGNS.

BEGNS Time at beginning of network section BEGNS = Current time

Check_INTRO_NS1. If IDU cycle (CYCLE EQ 2) & R is not a seed (IE10 EQ 0), go to INTRO_NS1.
 If IDU cycle (CYCLE EQ 2) & R is a seed (IE10 EQ 1), go to INTRO_NS2a.1.
 If HET cycle (CYCLE EQ 3) & R is not a seed (IE10 EQ 0), go to INTRO_NS3.
 If HET cycle (CYCLE EQ 3) & R is a seed (IE10 EQ 1), go to INTRO_NS4a.1.
 If MSM cycle (CYCLE EQ 1), go to CALC_ENDNS.

IDU Network Series (INTRO_NS1- Check Check INTRO_NS3)

IDU Recruiter Relationship

INTRO_NS1. DISPLAY: "DIGA: Voy a comenzar por preguntarle sobre la persona que le dio este cupón y sobre otras personas que conoce en [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)] que se inyectan. Por favor, recuerde que sus respuestas se mantendrán confidenciales."

[Entregue la Tarjeta de Respuestas C al Participante.]

¿Cuál de las siguientes opciones describe cómo usted conoce a la persona que le dio este cupón? Usted puede seleccionar más de una respuesta.

NS1. [LEA las opciones. MARQUE TODAS las que correspondan.]

NS_IREL Relationship to recruiter, IDU

NS_IRELA Pariente o miembro de la familia

NS_IRELB Persona con la que tiene relaciones sexuales

NS_IRELC Persona con la que usa drogas o a quien le compra drogas

NS_IRELD Amigo

NS_IRELE Conocido, es decir, una persona que usted conoce, pero que no considera un amigo

NS_IRELF Extraño, usted no conoce a la person o acaba de conocerla

Rehusó Contestar..... 77

HardEdit_NS1. If recruiter was a stranger and some other relationship type (NS_IRELF EQ 1 & (NS_IRELA or NS_IRELB or NS_IRELC or NS_IRELD or NS_IRELE EQ 1)), then DISPLAY: "**ENTREVISTADOR:** El participante no puede seleccionar extraño junto a otro tipo de relación. Aclare la relación del participante con su reclutador." Then, go back to NS1.
Else, go to Check_NS1CONF.

Check_NS1CONF. If recruiter was a stranger (NS_IRELF EQ 1), go to NS1CONF.
If recruiter was not a stranger (NS_IRELF NE 1), go to INTRO_NS2a.1.

¿Dónde y cuándo vio por primera vez a esta persona?

NS1CONF. [ENTREVISTADOR: Si el participante indica que vio por primera vez a la persona que le reclutó en una situación relacionada con este proyecto (p. ej., le entregó el cupón, esperando afuera de la oficina, etc.) entonces marque "La persona que le reclutó es un extraño".]

NS_RSTRI Confirmation: recruiter is a stranger

La persona que le reclutó es un extraño1.....

La persona que le reclutó NO es un extraño2.....

Check_INTRO_NS2a.1. If R does not confirm that his recruiter was a stranger (NS1CONF EQ 2), go back to NS1.
If R confirms that his recruiter was a stranger (NS1CONF EQ 1), go to INTRO_NS2a.1.

IDU Network Size: First Loop

INTRO_NS2a.1. DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre las personas que conoce. Específicamente, voy a preguntarle cuántas personas conoce en [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)] que se inyectan y que haya visto en los últimos 30 días. Recuerde, solo nos interesan las personas a las que ha visto en los últimos 30 días. No le haré preguntas sobre ninguna persona en particular."

NS2a.1. **Por favor, dígame a cuántos hombres conoce en** [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)] **que se inyecten y que haya visto en los últimos 30 días.** [If R is not a seed (IE10 EQ 0), fill with "Por favor, incluya a la persona que le dio este cupón si es hombre."]

NS_IDUMA # male IDUs known: net size

Range.....0.-7500.....

No Sabe.....9999.....

Rehusó Contestar.....7777.....

¿Cuántas mujeres conoce en [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)] **que se inyecten y que haya visto en los últimos 30 días?** [If R is not a seed (IE10 EQ 0), fill with "Por favor, incluya a la persona que le dio este cupón si es mujer."]

NS2b.1.

NS_IDUFE # female IDUs known: net size

Range.....0.-7500.....

No Sabe.....9999.....

Rehusó Contestar.....7777.....

Check_CALC_NSC_IDUM If (NS2a.1 EQ DK or REF) & (NS2b.1 EQ DK or REF), go to CALC_ENDNS.
 . Else, go to CALC_NSC_IDUM.

CALC_NSC_IDUM.

NSC_IDUM # male IDUs known: calculated
 net size NSC_IDUM = if(NS_IDUMA=.DK OR NS_IDUMA=.REF,0,NS_IDUMA)

CALC_NSC_IDUF.

NSC_IDUF # female IDUs known:
 calculated net size NSC_IDUF = if(NS_IDUFE=.DK OR NS_IDUFE=.REF,0,NS_IDUFE)

CALC_NSC_IDUS.

NSC_IDUS # IDUs known: calculated net
 size NSC_IDUS = NSC_IDUM+NSC_IDUF

Check_NS2CONFa. If NSC_IDUS EQ 0, go to NS2CONFa.
 If NSC_IDUS EQ 1, 2, or 3, go to NS2CONFb.
 If NSC_IDUS GT 3, go to NS2CONFc.

NS2CONFa. **Usted dijo que no conoce a nadie en** [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)] **que se inyecte y que haya visto en los últimos 30 días. ¿Correcto?** [If R is not a seed (IE10 EQ 0), fill with "¿Incluyó a la persona que le dio este cupón?"]

NS_IZERO Confirmation: NSC_IDUS = 0

NO -- participante SÍ CONOCE a otras personas que se inyectan.....0.....

SÍ -- participante NO CONOCE a otras personas que se inyectan.....1.....

Check_NS2CONFb. If R does not know any other injectors (NS2CONFa EQ 1), go to CALC_ENDNS.
If R does know other injectors (NS2CONFa EQ 0), DISPLAY: DISPLAY: "ENTREVISTADOR: Por favor ingrese nuevamente el tamaño de la red correcto." Then, go to NS2a.2.

NS2CONFb. **¿Conoce a alguien más en** [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)] **que se inyecte y que haya visto en los últimos 30 días?** [If R is not a seed (IE10 EQ 0), fill with "¿Incluyó a la persona que le dio este cupón?"]

NS_ILOWS Confirmation: NSC_IDUS < 4

NO -- participante NO CONOCE a otras personas que se inyectan.....0.....

SÍ -- participante SÍ CONOCE a más personas que se inyectan.....1.....

Check_NS2CONFc. If R does not know any other injectors (NS2CONFb EQ 0), go to CALC_ENDNS.
If R does know other injectors (NS2CONFb EQ1), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: Por favor ingrese nuevamente el tamaño de la red correcto." Then, go to NS2a.2.

NS2CONFc. **De manera que en los últimos 30 días usted ha visto** [fill with NSC_IDUS] **personas que conoce, que se inyectan y viven en** [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)]. **¿Diría usted que** [fill with NSC_IDUS] **personas es más o menos correcto?**

NS_ICHECK Confirmation: NSC_IDUS correct

Sí, más o menos correcto.....0.....

No, en realidad usted conoce MENOS personas que se inyectan.....1.....

No, en realidad usted conoce MÁS personas que se inyectan.....2.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

Check_NS2a.2.

If R knows fewer or more people who inject (NS2CONFc EQ 1 or 2), go to NS2a.2.
Else, go to CALC_ENDDNS.

IDU Network Size: Second Loop

NS2a.2.

Por favor, dígame a cuántos hombres conoce en [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)] **que se inyecten y que haya visto en los últimos 30 días.** [If R is not a seed (IE10 EQ 0), fill with "Por favor, incluya a la persona que le dio este cupón si es hombre."]

NS_IDUM2

male IDUs known: net size, 2nd loop

Range.....0-.7500.....

No Sabe.....9999.....

Rehusó Contestar.....7777.....

NS2b.2.

¿Cuántas mujeres conoce en [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)] **que se inyecten y que haya visto en los últimos 30 días?** [If R is not a seed (IE10 EQ 0), fill with "Por favor, incluya a la persona que le dio este cupón si es mujer."]

NS_IDUF2

female IDUs known: net size , 2nd loop

Range.....0-.7500.....

No Sabe.....9999.....

Rehusó Contestar.....7777.....

Check_CALC_NSC_IDUM2. If (NS2a.2 EQ DK or REF) & (NS2b.2 EQ DK or REF), go to CALC_ENDDNS.
Else, go to CALC_NSC_IDUM2.

CALC_NSC_IDUM2.

NSC_IDUM # male IDUs known:
 calculated net size NSC_IDUM = if(NS_IDUM2=.DK OR NS_IDUM2=.REF,0,NS_IDUM2)

CALC_NSC_IDUF2.

NSC_IDUF # female IDUs known:
 calculated net size NSC_IDUF = if(NS_IDUF2=.DK OR NS_IDUF2=.REF,0,NS_IDUF2)

CALC_NSC_IDUS2.

NSC_IDUS # IDUs known: calculated net size NSC_IDUS = NSC_IDUM+NSC_IDUF

NS2c.2. De manera que en los últimos 30 días usted ha visto [fill with NSC_IDUS] personas que conoce, que se inyectan y viven en [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)]. ¿Diría usted que [fill with NSC_IDUS] personas es más o menos correcto?

NS_ICHK2 Confirmation: NSC_IDUS correct, 2nd loop

Sí, más o menos correcto.....0.....

No, en realidad usted conoce MENOS personas que se inyectan.....1.....

No, en realidad usted conoce MÁS personas que se inyectan.....2.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

Check_INTRO_NS3. Go to CALC_ENDNS.

HET Network Series (INTRO NS3- NS4c.2)

HET Recruiter Relationship

INTRO_NS3. DISPLAY: "DIGA: Voy a comenzar por preguntarle sobre la persona que le dio este cupón y sobre otras personas que conoce en [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)]. Por favor, recuerde que sus respuestas se mantendrán confidenciales."

[Entregue la Tarjeta de Respuestas D al Participante.]

¿Cuál de las siguientes opciones describe cómo usted conoce a la persona que le dio este cupón? Usted puede seleccionar más de una respuesta.

NS3. [LEA las opciones. MARQUE TODAS las que correspondan.]

NS_HREL Relationship to Recruiter, HET

NS_HRELA Pariente o miembro de la familia

NS_HRELB Persona con la que tiene relaciones sexuales

NS_HRELC Amigo

NS_HRELD Conocido, es decir, una persona que usted conoce, pero que no considera un amigo

NS_HRELE

Extraño, usted no conoce a la person o acaba de conocerla

Rehusó Contestar..... 7

HardEdit_NS3.	If recruiter was a stranger and some other relationship type (NS_HRELE EQ 1 & (NS_HRELA or NS_HRELB or NS_HRELC or NS_HRELD EQ 1)), DISPLAY: " ENTREVISTADOR: El participante no puede seleccionar extraño junto a otro tipo de relación. Aclare la relación del participante con su reclutador." Then, go back to NS3. Else, go to Check_NS3CONF.
----------------------	---

Check_NS3CONF.	If R's recruiter was a stranger (NS_HRELE EQ 1), go to NS3CONF. If R's recruiter was not a stranger (NS_HRELE NE 1), go to INTRO_NS4a.1.
-----------------------	---

¿Dónde y cuándo vio por primera vez a esta persona?

NS3CONF. [ENTREVISTADOR: Si el participante indica que vio por primera vez a la persona que le reclutó en una situación relacionada con este proyecto (p. ej., le entregó el cupón, esperando afuera de la oficina, etc.) entonces marque "La persona que le reclutó es un extraño".]

NS_RSTRH Confirmation: recruiter is a stranger

La persona que le reclutó es un extraño.....1.....

La persona que le reclutó NO es un extraño.....2.....

Check_INTRO_NS4a.1.	If R does not confirm that recruiter was a stranger (NS3CONF EQ 2), go back to NS3. If R confirms that recruiter was a stranger (NS3CONF EQ 1), go to INTRO_NS4a.1.
----------------------------	--

HET Network Size: First Loop

INTRO_NS4a.1.	DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre las personas que conoce. Específicamente, voy a preguntarle cuántas personas conoce en [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)] a las que haya visto en los últimos <u>30 días</u> . Recuerde, solo nos interesan las personas a las que haya visto en los últimos <u>30 días</u> . No le haré preguntas sobre ninguna persona en particular."
----------------------	--

NS4a.1. Por favor, dígame a cuántos hombres que sean amigos, parientes o personas con quienes se relaciona ha visto en los últimos 30 días, que tengan, por lo menos, 18 años de edad y vivan en [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)]. [If R is not a seed (IE10 EQ 0), fill with "Por favor, incluya a la persona que le dio este cupón si es hombre."]

NS_HETMA # males known: net size

Range.....0-7500.....

No Sabe.....9999.....

Rehusó Contestar.....7777.....

¿A cuántas mujeres que sean amigas, parientes o personas con quienes se relaciona ha visto en los últimos 30 días, que tengan, por lo menos, 18 años de edad y vivan en [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)]? [if R is not a seed (IE10 EQ 0), fill with "Por favor, incluya a la persona que le dio este cupón si es mujer."]

NS4b.1.

NS_HETFE

females known: net size

Range.....0.-7500.....

No Sabe.....9999.....

Rehusó Contestar.....7777.....

Check_CALC_NSC_HETM. If (NS4a.1 EQ DK or REF) & (NS4b.1 EQ DK or REF), go to CALC_ENDNS.
Else, go to CALC_NSC_HETM.

CALC_NSC_HETM.

NSC_HETM

males known: calculated
net size

NSC_HETM = if(NS_HETMA=.DK OR NS_HETMA=.REF,0,NS_HETMA)

CALC_NSC_HETF.

NSC_HETF

females known: calculated
net size

NSC_HETF = if(NS_HETFE=.DK OR NS_HETFE=.REF,0,NS_HETFE)

CALC_NSC_HETS.

NSC_HETS

HETs known: calculated net
size

NSC_HETS = NSC_HETM+NSC_HETF

Check_NS4CONFa. If NSC_HETS EQ 0, go to NS4CONFa.
If NSC_HETS EQ 1, 2 or 3, go to NS4CONFb.
If NSC_HETS GT 3, go to NS4CONFc.

NS4CONFa.

Usted dijo que, en los últimos 30 días, no ha visto a ninguno de sus amigos, parientes o personas con quienes se relaciona y que tengan, por lo menos, 18 años de edad en [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)] **¿Correcto?** [if R is not a seed (IE10 EQ 0), fill with

"¿Incluyó a la persona que le dio este cupón?"]

NS_HZERO

Confirmation: NSC_HETS = 0

NO -- participante SÍ CONOCE a otros.....0.....

SÍ -- participante NO conoce a otros.....1.....

Check_NS4CONFb. If R does not know others (NS4CONFa EQ 1), go to CALC_ENDNS.
If R does know others (NS4CONFa EQ 0), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: Por favor ingrese nuevamente el tamaño de la red correcto." Then, go to NS4a.2.

¿Conoce a alguien más en [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)] **que sea amigo, pariente o persona con quien se relaciona y que tenga, por lo menos, 18 años de edad y que haya visto en los últimos 30 días?** [If R is not a seed (IE10 EQ 0), fill with "¿Incluyó a la persona que le dio este cupón?"]

NS4CONFb.

NS_HLOWS

Confirmation: NSC_HETS < 4

No - - participante NO conoce a otros.....0.....

SÍ - - participante SÍ CONOCE a otros.....1.....

Check_NS4CONFc. If R does not know others (NS4CONFb EQ 0), go to CALC_ENDNS.
If R does know others (NS4CONFb EQ 1), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: Por favor ingrese nuevamente el tamaño de red correcto." Then, go to NS4a.2.

De manera que en los últimos 30 días usted ha visto [fill with NSC_HETS] **amigos, parientes o personas con quienes se relaciona que viven en** [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)] **y tienen por lo menos 18 años de edad. ¿Diría usted que** [fill with NSC_HETS] **personas es más o menos correcto?**

NS4CONFc.

NS_HCHCK

Confirmation: NSC_HETS correct

Sí, más o menos correcto.....0.....

No, en realidad usted conoce a MENOS personas.....1.....

No, en realidad usted conoce a MÁS personas.....2.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

Check_NS4a.2. If R knows fewer or more people (NS4CONFc EQ 1 or 2), go to NS4a.2.
Else, go to CALC_ENDNS.

HET Network Size: Second Loop

Por favor, dígame a cuántos **hombres** que sean amigos, parientes o personas con quienes se relaciona ha visto en los últimos **30 días**, que tengan, por lo menos, **18 años de edad y vivan en** [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)]. [If R is not a seed (IE10 EQ 0), fill with "Por favor, incluya a la persona que le dio este cupón si es hombre."]

NS4a.2.

NS_HETM2

males known: net size, 2nd loop

Range.....0-.7500.....

No Sabe.....9999.....

Rehusó Contestar.....7777.....

¿A cuántas **mujeres** que sean amigas, parientes o personas con quienes se relaciona ha visto en los últimos **30 días**, que tengan, por lo menos, **18 años de edad y vivan en** [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)]? [If R is not a seed (IE10 EQ 0), fill with "Por favor, incluya a la persona que le dio este cupón si es mujer."]

NS4b.2.

NS_HETF2

females known: net size, 2nd loop

Range.....0-.7500.....

No Sabe.....9999.....

Rehusó Contestar.....7777.....

Check_CALC_NSC_HETM2. If (NS4a.2 EQ DK or REF) & (NS4b.2 EQ DK or REF), go to CALC_ENDNS.
Else, go to CALC_NSC_HETM2.

CALC_NSC_HETM2.

	# males known: calculated	
NSC_HETM	net size	NSC_HETM = if(NS_HETM2=.DK OR NS_HETM2=.REF,0,NS_HETM2)

CALC_NSC_HETF2.

	# females known: calculated	
NSC_HETF	net size	NSC_HETF = if(NS_HETF2=.DK OR NS_HETF2=.REF,0,NS_HETF2)

CALC_NSC_HETS2.

	# HETs known: calculated	
NSC_HETS	net size	NSC_HETS = NSC_HETM+NSC_HETF

De manera que en los últimos 30 días usted ha visto [fill with NSC_HETS] amigos, parientes o personas con quienes se relaciona que viven en [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)] y tienen por lo menos 18 años de edad. ¿Diría usted que [fill with NSC_HETS] personas es más o menos correcto?

NS4c.2.

NS_HCHK2

Confirmation: NSC_HETS correct, 2nd loop

Sí, más o menos correcto.....0.....

No, en realidad usted conoce a MENOS personas.....1.....

No, en realidad usted conoce a MÁS personas.....2.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

CALC_ENDNS.

ENDNS

Time network section ended

ENDNS = Current time

END_NS.

Go to Demographic Section (DM).

NHBS ROUND 5 QUESTIONNAIRE

DEMOGRAPHICS (DM)

Variables from prior section(s) used in this section of the questionnaire			
Section	Question #	Variable name	Variable label
Preloaded variables	--	CYCLE	NHBS Cycle
Preloaded variables	--	IDATE	Interview date
Interviewer Entered Information	IE2	CITY	City
Eligibility Screener	ES1	DOB	Date of birth
Eligibility Screener		EL_MSM	Eligible: MSM cycle
Eligibility Screener		EL_IDU	Eligible: IDU cycle
Eligibility Screener		EL_HET	Eligible: HET cycle
Consent	CN1	CONSENTA	Consent to survey

Universe_DM. All Eligible Rs (CYCLE EQ 1 & EL_MSM EQ 1) or (CYCLE EQ 2 & EL_IDU EQ 1) or (CYCLE EQ 3 & EL_HET EQ 1) who consent to interview (CN1 EQ 1).

CALC_BEGDM.

BEGDM Time at beginning of DM section
 BEGDM = Current time

Residence

INTRO_DM1. If MSM cycle (CYCLE EQ 1), DISPLAY: "DIGA: Quisiera comenzar por hacerle algunas preguntas sobre dónde vive. Por favor recuerde que sus respuestas se mantendrán confidenciales."
 If IDU or HET cycle (CYCLE EQ 2 or 3), DISPLAY: "DIGA: Ahora, quisiera hacerle algunas preguntas sobre dónde vive. Por favor recuerde que sus respuestas se mantendrán confidenciales."

DM1. En los últimos 12 meses, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] del último año, ¿en algún momento ha estado sin hogar? Por sin hogar, quiero decir si estuvo viviendo en la calle, en un albergue, en una unidad de hotel para una sola persona o en un auto.

EVRHOMLS Homeless during past 12 months

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_DM1a. If R homeless in last 12 months (DM1 EQ 1), go to DM1a.

Else, go to Check_DM2.

DM1a. ¿En este momento se encuentra sin hogar?

CURHMLSS

Currently homeless

No.....0.....

Sí.....1.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

Check_DM2.

If MSM or IDU cycle (CYCLE EQ 1 or 2), go to DM2.

Else, go to DM3.

DM2.

¿En qué código postal vive?

ZIP

Zip code

Range.....500-99501.....

No Sabe.....99999.....

Rehusó Contestar.....77777.....

HardEdit_DM2.

If response to DM2 is not 5 digits long, DISPLAY: DISPLAY: "ENTREVISTADOR: El código postal que ingresó fue [fill with response to DM2]. Este número debe ser de 5 dígitos. Por favor, ingrese nuevamente el código postal."

Then, go back to DM2.

Else, go to DM3.

Nativity

DM3.

Ahora, quisiera hacerle algunas preguntas sobre su origen. ¿En qué país nació?

COUNTRY

[NO lea las opciones.]

Country of birth

Estados Unidos.....1.....

México.....2.....

Puerto Rico.....3.....

Cuba.....4.....

Otro.....5.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

Check_DM3spec. If R born in 'other' country (DM3 EQ 5), go to DM3spec.
Else, go to Check_DM3a.

DM3spec. ENTREVISTADOR: Especifique otro país de nacimiento

SPECBORN Specify country of birth

{text response; max length = 100 characters}

Check_DM3a. If R interviewed in San Juan & born in Mexico, Cuba, or 'other' country (IE2 EQ 23 & DM3 EQ 2, 4, or 5) or R interviewed in any other city & born in Mexico, Puerto Rico, Cuba, or 'other' country (IE2 NE 23 & DM3 EQ 2, 3, 4, or 5), go to DM3a.
Else, go to INTRO_DM3b1.

DM3a. ¿En qué año vino por primera vez a vivir a los Estados Unidos?

YEARUSA Year first came to US

Range.....1900-Current

No Sabe.....9999.....

Rehusó Contestar.....7777.....

HardEdit_DM3a. If DM3a after year of interview (DM3a AFTER IDATE (year)), DISPLAY: "**ENTREVISTADOR:** El año en que vino por primera vez a los Estados Unidos no puede ser posterior a la fecha actual." Then, go back to DM3a.
If DM3a before year of birth (DM3a BEFORE ES1 (year)), DISPLAY: "**ENTREVISTADOR:** El año en que vino por

primera vez a los Estados Unidos no puede ser anterior al año de nacimiento del participante." Then, go back to DM3a.
Else, go to Check_DM3b1.

Language

Check_DM3b1. If R is being interviewed in English (LANGUAGE=1), go to DM3b1.
Else, go to Check_DM4.

DM3b1. ¿Habla otro idioma que no sea inglés en la casa?

SPKOTLN Speak language other than English at home

No.....0.....
Sí.....1.....
No Sabe.....9.....
Rehusó Contestar.....7.....

Marital status

Check_DM4. If IDU or HET cycle (CYCLE EQ 2 or 3), go to DM4.
Else, go to DM5.

DM4. ¿Cuál es su estado civil actual?

[LEA las opciones.]

MSTAT Marital status

Casado/a.....1.....
Vive con su pareja como matrimonio.....2.....
Separado/a.....3.....
Divorciado/a.....4.....
Viudo/a.....5.....
Soltero/a.....6.....

No Sabe.....9.....
 Rehusó Contestar.....7.....

Check_DM4a. If current marital status is cohabitation (DM4 EQ 2), go to DM4a.
 Else, go to DM5.

DM4a. ¿Su estado civil formal es separado/a, divorciado/a, viudo/a o soltero/a?

MSTAT_M

Formal marital status

Separado/a.....1.....
 Divorciado/a.....2.....
 Viudo/a.....3.....
 Soltero/a.....4.....
 No Sabe.....9.....
 Rehusó Contestar.....7.....

Socioeconomic Status

DM5. ¿Cuál es el nivel más alto de educación que ha completado?

[NO lea las opciones.]

SCHOOL

Education

Nunca asistió a la escuela.....0.....
 Del 1 al 8.º grado.....1.....
 Del 9.º al 11.º grado.....2.....
 12.º grado o "GED" (diploma general de educación).....3.....
 Algunos años de universidad, "Associate's Degree" (título universitario de dos años) o título técnico.....4.....
 "Bachelor's Degree" (título universitario de cuatro años).....5.....
 Algún estudio de posgrado.....6.....
 No Sabe.....9.....
 Rehusó Contestar.....7.....

DM6. ¿Cuál es la opción que mejor describe su situación laboral? Usted es:

[LEA las opciones.]

EMPSTAT

Employment status

- Empleado tiempo completo.....1.....
- Empleado tiempo parcial.....2.....
- Encargado de las tareas del hogar.....3.....
- Estudiante tiempo completo.....4.....
- Jubilado.....5.....
- No puede trabajar por motivos de salud.....6.....
- Desempleado.....7.....
- Otro.....8.....
- No Sabe.....99.....
- Rehusó Contestar.....77.....

INTRO_DM7. If R currently homeless (DM1a EQ 1), DISPLAY: "DIGA: Ahora quisiera hacerle algunas preguntas sobre sus ingresos. Por "ingresos", me refiero a la cantidad total de dinero que usted gana o recibe. Esto incluye el dinero que otras personas comparten con usted."
 Else, DISPLAY: "DIGA: Ahora quisiera hacerle algunas preguntas sobre los ingresos de su hogar. Por "ingresos de su hogar", me refiero a la cantidad total de dinero que ganan y comparten todas las personas que viven en una misma casa."

DM7.

¿Cuál fue [if R currently homeless (DM1a EQ 1), fill with "su ingreso", else, fill with "el ingreso de su hogar"] el año pasado proveniente de todas las fuentes antes de impuestos? Mire esta tarjeta y dígame cuál es la letra que mejor refleja su ingreso mensual o anual.

[Entregue la Tarjeta de Respuestas E al Participante.]

[NO lea las opciones.]

HHINCOM

Household Income

- A - 0 a \$416 (M) 0 a \$4,999 (A).....0.....
- B - \$417 a \$833 (M) \$5,000 a \$9,999 (A).....1.....
- C - \$834 a \$1041 (M) \$10,000 a \$12,499 (A).....2.....
- D - \$1042 a \$1249 (M) \$12,500 a \$14,999 (A).....3.....

E - \$1250 a \$1666 (M) \$15,000 a \$19,999 (A).....	4.....
F - \$1667 a \$2083 (M) \$20,000 a \$24,999 (A).....	5.....
G - \$2084 a \$2499 (M) \$25,000 a \$29,999 (A).....	6.....
H - \$2500 a \$2916 (M) \$30,000 a \$34,999 (A).....	7.....
I - \$2917 a \$3333 (M) \$35,000 a \$39,999 (A).....	8.....
J - \$3334 to \$4166 (M) \$40,000 to \$49,999 (Y)	9.....
K - \$4167 a \$4999 (M) \$50,000 a \$59,999 (A)	10.....
L - \$5000 a \$6249 (M) \$60,000 a \$74,999 (A).....	11.....
M - \$6250 o más (M) \$75,000 o más (A)	12.....
No Sabe.....	99.....
Rehusó Contestar.....	77.....

Check_DM7a.	If R reported income (DM7 GE 0 & LE 12), go to DM7a. Else, go to Check_CALC_POVERTY.
--------------------	---

DM7a. Includéndolo a usted, ¿cuántas personas dependieron de este ingreso?

[ENTREVISTADOR: Debe ser por lo menos 1.]

DEPEND	Number of dependents
— —	
Range.....	1-76
No Sabe.....	99.....
Rehusó Contestar.....	77.....

Check_CALC_POVERTY.	If HET cycle (CYCLE EQ 3), go to CALC_POVERTY. Else, go to INTRO_DM8.
----------------------------	--

CALC_POVERTY	
Poverty Status	IF((HHINCOM=.DK or HHINCOM=.REF or HHINCOM=.SK), 9, IF((DEPEND=.DK or DEPEND=.REF or DEPEND=.SK) and (HHINCOM > 2),9, IF((HHINCOM=0 or HHINCOM=1 or HHINCOM=2),1, IF((DEPEND=1 AND (HHINCOM>2)),0,

```

IF((DEPEND=2) AND (HHINCOM>4),0,
IF((DEPEND=3 OR DEPEND=4) AND (HHINCOM>5)),0,
IF((DEPEND=5 AND (HHINCOM>6)),0,
IF((DEPEND=6) AND (HHINCOM>7),0,
IF((DEPEND=7) AND (HHINCOM>8),0,
IF((DEPEND=8 OR DEPEND=9 OR DEPEND=10) AND (HHINCOM>9),0,
IF((DEPEND=11 OR DEPEND=12) AND(HHINCOM>10)),0,
IF((DEPEND=13 OR DEPEND=14 OR DEPEND=15 OR DEPEND=16) AND
(HHINCOM>11),0,
IF((DEPEND>=17AND (HHINCOM>12)),0,1)))))))))))))

```

POVERTY

Note: Calculation of POVERTY updated when DHHS Poverty Guidelines released for the calendar year preceding the HET cycle.

Health Care Access & Utilization

INTRO_DM8. DISPLAY: "Las siguientes preguntas tratan sobre el seguro médico. Por seguro médico, queremos decir planes de salud que se pueden obtener a través del trabajo o comprar directamente de una compañía, así como programas gubernamentales como Medicare y Medicaid, los cuales proporcionan atención médica o pagan los gastos médicos."

DM8. ¿Tiene actualmente un seguro médico o cobertura de salud?

CURRHLTH Currently insured

No.....0.....

Sí.....1.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

Check_DM8a. If R currently insured (DM8 EQ 1), go to DM8a.
Else, go to DM8b.

DM8a. ¿Qué tipo de seguro médico o cobertura de salud tiene actualmente?

[Entregue la Tarjeta de Respuestas F al Participante.]

[LEA las opciones. MARQUE TODAS las que correspondan.]

TYP_INS Type of health insurance

TYP_INSA Plan de seguro médico privado - a través del empleador o

comprado directamente

TYP_INSB Medicaid - para personas de bajos recursos

TYP_INSC Medicare - para ancianos y personas con discapacidades

TYP_INSD Otro plan gubernamental

TYP_INSE TRICARE / CHAMPUS

TYP_INSF Cobertura de la Administración de Veteranos

TYP_INSG Otro plan de seguro médico

No Sabe.....99.....

Rehusó Contestar.....77.....

Check_DM8aspec. If R reported 'other' insurance type (TYP_INSG EQ 1), go to DM8aspec.
Else, go to DM8b.

DM8aspec. ENTREVISTADOR: Especifique otro seguro médico u otra cobertura de salud:

SPECINS Specify other health insurance

{text response; max length = 100 characters}

DM8b. ¿Hay algún lugar al que usted va habitualmente cuando se enferma o para hacer consultas sobre su salud? NO incluya los sitios de Internet.

SRCCAREA Have a usual source of care

No.....0.....

Sí.....1.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

Check_DM8b1. If R has no usual source of care (DM8b EQ 0), go to DM8b.1.
Else, go to Check_DM8c.

DM8b.1. ¿Es esto porque no tiene adónde ir para recibir atención médica o porque va a más de un lugar?

SRCCAREB Why no usual source of care

NO tiene un lugar adónde ir.....1.....

Va a más de un lugar.....2.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

Check_DM8c. If R has usual or more than 1 source of care (DM8b EQ 1 or DM8b.1 EQ 2), go to DM8c.
Else, go to DM8d.

DM8c. ¿Qué tipo de lugar [if R has usual source of care (DM8B EQ 1), fill with "es"; else, fill with "es donde va más seguido"]
- una clínica, consultorio médico, sala de emergencias o algún otro lugar?

SRCLOC

Location of usual care

Clínica o centro de salud.....1.....

Consultorio médico o HMO.....2.....

Sala de emergencias del hospital.....3.....

Otro lugar.....4.....

No va más seguido a un solo lugar.....5.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

DM8d. En los últimos 12 meses, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] del último año, ¿ha visto a un
médico, enfermero u otro proveedor del cuidado de la salud?

VSITMD12

Health care visit, 12 months

No.....0.....

Sí.....1.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

Check_DM8e.1 If whether R saw health care provider not reported (DM8d EQ DK or REF), go to DM8f.
If R saw health care provider (DM8d EQ 1), go to DM8e.1
If R did NOT see health care provider (DM8d EQ 0), go to DM8e.2

DM8e.1 En alguna de esas visitas, ¿le ofrecieron una prueba del VIH? La prueba del VIH indica si una persona tiene o no el

virus que causa el SIDA.

RECCHIV

Provider offered HIV test, 12 months

No.....0.....
Sí.....1.....
No Sabe.....9.....
Rehusó Contestar.....7.....

Check_DM8e.2. Go to DM8f.

DM8e.2.

¿Cuánto tiempo ha pasado desde que vio a un médico, un enfermero o a otro proveedor del cuidado de la salud por motivos de salud? ¿Diría que fue...

[LEA las opciones.]

WHNLHCP

When last visited health care provider

Hace más de 1 año, pero menos de 2 años..... 1
De 2 a 5 años 2
Hace más de 5 años 3
No Sabe..... 9
Rehusó Contestar..... 7

DM8f.

Durante los últimos 12 meses, ¿alguna vez necesitó atención médica pero no pudo recibirla porque no tenía con qué pagar?

HCAFF

Lacked health care due to cost

No.....0.....
Sí.....1.....
No Sabe.....9.....
Rehusó Contestar.....7.....

Disability

INTRO_DM9a. DISPLAY: "Las siguientes preguntas tratan sobre su salud en general."

DM9a.

¿Es sordo o tiene una dificultad grave para oír?

DISDEAF

Disability - hearing

No.....0.....
Sí.....1.....

No Sabe.....9.....
Rehusó Contestar.....7.....

DM9b. **¿Es ciego o tiene alguna dificultad grave para ver, aun cuando usa lentes?**
DISBLND Disability - vision
No.....0.....
Sí.....1.....
No Sabe.....9.....
Rehusó Contestar.....7.....

DM9c. **Debido a un estado físico, mental o emocional, ¿tiene graves dificultades para concentrarse, recordar cosas o tomar decisiones?**
DISCOGN Disability - Cognition
No.....0.....
Sí.....1.....
No Sabe.....9.....
Rehusó Contestar.....7.....

DM9d. **¿Tiene mucha dificultad para caminar o subir las escaleras?**
DISWALK Disability - Ambulation
No.....0.....
Sí.....1.....
No Sabe.....9.....
Rehusó Contestar.....7.....

DM9e. **¿Tiene dificultad para vestirse o bañarse?**
DISCARE Disability - Self-care
No.....0.....
Sí.....1.....
No Sabe.....9.....
Rehusó Contestar.....7.....

DM9f. **Debido a un estado físico, mental o emocional, ¿tiene dificultad para hacer diligencias solas, como ir al consultorio del médico o de compras?**
DISERND Disability -Errands
No.....0.....
Sí.....1.....
No Sabe.....9.....
Rehusó Contestar.....7.....

INTRO_DM10. If MSM cycle (CYCLE EQ 1), DISPLAY: " Las siguientes preguntas tratan sobre las personas que le atraen."
If IDU or HET cycle (CYCLE EQ 2 OR 3), DISPLAY: "La siguiente pregunta trata sobre las personas que le atraen."

Sexual identity

DM10. **Usted se considera:**

[LEA las opciones.]

IDENTITY

Sexual identity

Heterosexual o "Straight"1.....

Homosexual, gay o lesbiana.....2.....

Bisexual.....3.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

CALC_ENDDM.

ENDDM

Time demographics section
ended

ENDDM = Current time

END_DM.

Go to Social Experiences Section (SO).

NHBS ROUND 5 QUESTIONNAIRE

SOCIAL EXPERIENCES (SO)

Variables from prior section(s) used in this section of the questionnaire			
Section	Question #	Variable name	Variable label
Preloaded variables	--	CYCLE	NHBS Cycle
Interviewer Entered Information	IE2	CITY	City
Eligibility Screener	--	EL_MSM	Eligible:MSM cycle
Consent	CN1	CONSENTA	Consent to survey

Universe_SO. All Rs in MSM cycle (CYCLE EQ 1) who are eligible for & consent to interview (EL_MSM EQ 1 & CONSENTA EQ 1).

CALC_BEGSO.

BEGSO Time at beginning of SO section
BEGSO = Current time

Check_SO1. If MSM cycle (CYCLE EQ 1), go to SO1.
Else go to CALC_ENDSO.

Identity disclosure

SO1. ¿Alguna vez le ha dicho usted a alguien que se siente atraído a o que tiene relaciones sexuales con hombres?

OUT_YN Disclosed sexuality - Anyone

No.....0.....

Sí.....1.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

Check_INTRO_SO2a. If R ever disclosed sexuality(SO1 EQ 1), go to INTRO_SO2a.
Else, go to INTRO_SO3a.

Identity disclosure index

INTRO_SO2a. DISPLAY: "DIGA: Le voy a leer una lista de personas a las que puede haberles dicho. Por favor, dígame si lo ha dicho a alguien en cada grupo de personas. Se lo ha dicho a..."

[LEA las opciones. MARQUE SÍ o NO para CADA UNA.]

SO2a. Amigos que no son gays, lesbianas ni bisexuales

OUT_FRI Disclosed sexuality - Non-GLB friends

No.....0.....

Sí.....1.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

SO2b. Miembros de su familia

OUT_FAM Disclosed sexuality - Family members

No.....0.....

Sí.....1.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

Check_SO2c. If R ever had sex with a woman (ES9a EQ 1), go to SO2c. Else go to SO2d.
--

SO2c. Parejas sexuales de sexo femenino

OUT_FEM Disclosed sexuality - Female sex partners

No.....0.....

Sí.....1.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

SO2d. Proveedores del cuidado de la salud

OUT_HCP Disclosed sexuality - HCP

No.....0.....

Sí.....1.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

MSM Discrimination

INTRO_SO3a. DISPLAY: "DIGA: En los últimos 12 meses, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] del año pasado, ¿le ha ocurrido algo de lo siguiente porque alguien sabía o suponía que a usted le atraen los hombres?"

[LEA las opciones. MARQUE SÍ o NO para CADA UNA.]

SO3a. **Le pusieron apodos groseros o le insultaron.**

DISC_VER Discrimination - Verbal

No.....0.....
Sí.....1.....
No Sabe.....9.....
Rehusó Contestar.....7.....

SO3b. **Le dieron un servicio peor que a otras personas en restaurantes, tiendas, otros establecimientos comerciales o agencias.**

DISC_SVC Discrimination - Poor service

No.....0.....
Sí.....1.....
No Sabe.....9.....
Rehusó Contestar.....7.....

SO3c. **Le trataron injustamente en la escuela o en el trabajo.**

DISC_WRK Discrimination - Work/school

No.....0.....
Sí.....1.....
No Sabe.....9.....
Rehusó Contestar.....7.....
No Aplica.....8.....

SO3d. **Le negaron atención médica o le dieron atención médica de baja calidad.**

DISC_HC Discrimination - Health care

No.....0.....

Sí.....1.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

No Aplica.....8.....

SO3e. **Le atacaron físicamente o lo lastimaron.**

DISC_ATT Discrimination - Phys assault

No.....0.....

Sí.....1.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

Perceived community tolerance

INTRO_SO4. DISPLAY: "[Entregue la Tarjeta de Respuestas G al Participante.]

DIGA: Ahora, le voy a leer una declaración. Dígame qué tan de acuerdo o en desacuerdo está con ella, usando las opciones de esta tarjeta."

LA MAYORÍA DE LA GENTE en [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)] **se muestra tolerante a los hombres gay y bisexuales. Usted está...**

SO4. [LEA las opciones.]

TOLRNC Perceived community tolerance of gays and bisexuals

Completamente de acuerdo.....1.....

De acuerdo.....2.....

Ni de acuerdo ni en desacuerdo.....3.....

En desacuerdo.....4.....

Completamente en desacuerdo.....5.....

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

Internet use

En los últimos 12 meses, ¿con qué frecuencia ha usado la Internet para conocer hombres homosexuales o gay o socializar con ellos, ya sea para tener amistad o sexo? Esto podría incluir sitios de redes sociales, como Facebook, sitios web dirigidos a hombres gay, como Manhunt, sitios web de citas o encuentros como OkCupid, o *apps*, como Grindr. Fue...

[Entregue la Tarjeta de Respuestas H al Participante.]

SO5. [LEA las opciones.]

MSMWEB M_M Internet usage

- Por lo menos una vez al día..... 4
- Como mínimo una vez a la semana, pero no todos los días..... 3
- Como mínimo una vez al mes, pero no todas las semanas..... 2
- Menos de una vez por mes..... 1
- Nunca..... 0
- No Sabe..... 9
- Rehusó Contestar..... 7

CALC_ENDSO.	
ENDSO	Time social experiences section ended ENDSO = Current time

END_SO.	Go to Sexual behavior section (SX).
----------------	-------------------------------------

NHBS ROUND 5 QUESTIONNAIRE

SEXUAL BEHAVIOR (SX)

Variables from prior section(s) used in this section of the questionnaire			
<u>Section</u>	<u>Question #</u>	<u>Variable name</u>	<u>Variable label</u>
Preloaded variables	--	CYCLE	NHBS Cycle
Preloaded variables	--	AGO12M_C	12 mos before interview: Century Month
Preloaded variables	--	AGO3M_C	3 mos before interview: Century Month
Preloaded variables	--	IDATEY	Interview date: Year
Preloaded variables	--	IDATE	Interview date
Eligibility Screener	ES9	GENDER	Gender
Eligibility Screener	ES9a	E_EVRMSW	Eligibility: MSM, Ever had sex with woman
Eligibility Screener	ES9b	E_EVRMSM	Eligibility: MSM, Ever had sex with man
Eligibility Screener	--	AGE	QDS calculated age today
Consent	CN1	CONSENTA	Consent to survey
Eligibility Screener	--	EL_MSM	Eligible: MSM cycle
Eligibility Screener	--	EL_IDU	Eligible: IDU cycle
Eligibility Screener	--	EL_HET	Eligible: HET cycle

Universe_SX. All male & female Rs (ES9 EQ 1 or 2) who eligible for cycle (CYCLE EQ 1 & EL_MSM EQ 1) or (CYCLE EQ 2 & EL_IDU EQ 1) or (CYCLE EQ 3 & EL_HET EQ 1) & consent to interview (CN1 EQ 1).

CALC_BEGSX.

BEGSX Time at beginning of SX section
BEGSX = Current time

Check_INTRO_SX. If R is transgender or does not report gender (ES9 EQ 3, DK, or REF), go to CALC_ENDSX.

INTRO_SX. DISPLAY: "ENTREVISTADOR: Recuerde leer las preguntas y definiciones textualmente. Si un participante no comprende un término de conducta sexual después de leerlo textualmente, podrá emplear lenguaje informal."

Check_M_FSeries. If MSM cycle (CYCLE EQ 1) & R did not report male-female sex ever (ES9a NE 1), go to CALC_M_FHET.
If R is female (ES9 EQ 2), go to F_MSeries.
Else, go to INTRO_M_FSeries.

Universe_M_FSeries. All male Rs in IDU and HET Cycle ((ES9 EQ 1) & (CYCLE EQ 2 or 3)) and Rs in MSM cycle who reported male-female sex ever (CYCLE EQ 1 & ES9a EQ 1).

M F Series: Male Rs - Female Sex Partners (INTRO M FSeries - CALC M FHET)

INTRO_M_FSeries On one screen, DISPLAY: "DIGA: Ahora le voy a hacer algunas preguntas sobre las relaciones sexuales. Por favor recuerde que sus respuestas se mantendrán confidenciales."

.

[Entregue la Tarjeta de Respuestas I al Participante.]

On next screen, DISPLAY: "DIGA: Para estas preguntas, "tener sexo" se refiere a sexo oral, vaginal o anal. Sexo oral significa colocar la boca en la vagina o el pene; sexo vaginal significa introducir el pene en la vagina y sexo anal significa introducir el pene en el ano o trasero. Necesito hacerle todas las preguntas, aun cuando no se apliquen a su situación."

M F: Sex with female Ps, lifetime

Check_SX1. If IDU cycle (CYCLE EQ 2), go to SX1.
If MSM or HET cycle (CYCLE EQ 1 or 3), go to SX2.

SX1. **¿Alguna vez ha tenido usted sexo vaginal o anal con una mujer?**

M_FEVER M_F sex y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX2. If R ever had male-female sex (SX1 EQ 1), go to SX2.
Else, go to CALC_M_FHET.

SX2. **¿Qué edad tenía la primera vez que tuvo usted sexo vaginal o anal con una mujer?**

M_FDEBUT M_F Age at sexual debut

— —

Range.....0-70

No Sabe.....99

Rehusó Contestar.....77

HardEdit_SX2. If age of first sex greater than current age (SX2 GT AGE), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La edad en que tuvo sexo por primera vez no puede ser mayor que la edad actual del participante ([fill with R's age (AGE)]). Aclare e

ingrese nuevamente la respuesta." Then, go back to SX2.
Else, go to SX3.

M F: Total Ps, 12m

SX3. En los últimos 12 meses, o sea, desde [fill with interview month, formatted as text] del año pasado, ¿con cuántas mujeres distintas ha tenido usted sexo oral, vaginal, o anal?
M_FSX12 M_F Number of partners in last 12 months

Range.....0:7000
No Sabe.....9999
Rehusó Contestar.....7777

Check_SX3conf. If HET cycle (CYCLE EQ 3) & R reports 0 female partners (SX3 EQ 0), go to SX3conf.
Else, go to Check_INTRO_SX4.

SX3conf. Quisiera que me aclarara su respuesta. Usted indicó que no ha tenido relaciones sexuales con una mujer en los últimos 12 meses. ¿Correcto?

C_M_F M_F Confirmation had sex in past year - HET cycle only
No - HA tenido una pareja masculina..... 0
Sí - NO ha tenido una pareja masculina..... 1
No Sabe..... 9
Rehusó Contestar..... 7

HardEdit_SX3conf. If R reports sex with a woman in past 12 months (SX3conf. EQ 0), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: Aclare y luego ingrese nuevamente el número de mujeres con las que el participante tuvo sexo en los últimos 12 meses."
Then, go back to SX3.
Else, go to Check_INTRO_SX4.

Check_INTRO_SX4. If R does not report sex with a woman in past 12 months (SX3 EQ 0, DK or REF) or (SX3conf EQ 1, DK, or REF), go to CALC_M_FHET.
If 1 female partner (SX3 EQ 1), go to INTRO_SX4.
If multiple female partners (SX3 GT 1) go to INTRO_SX5a.

M F: Total Main & Casual Ps, 12m

One Partner (.o)

INTRO_SX4. On one screen, DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a pedirle que describa a esta pareja sexual como principal o casual. [Entregue la Tarjeta de Respuestas J al Participante.]"

On next screen, DISPLAY: "DIGA: Por "pareja principal" me refiero a una mujer con quien usted tiene relaciones sexuales y con la cual se siente comprometido más que con cualquier otra. Es una pareja a la que podría llamar novia, esposa, compañera o pareja de por vida. Y al decir "pareja casual" me refiero a una mujer con quien usted tiene relaciones sexuales pero con la cual no se siente comprometido o a quien no conoce muy bien."

SX4. ¿Era esta mujer una pareja principal o una pareja casual?

M_F1SX

M_F Type of partner - single

- Pareja principal..... 1
- Pareja casual..... 2
- No Sabe..... 9
- Rehusó Contestar..... 7

Check_INTRO_SX5a Go to Check_INTRO_SX6a.o.
.

Multiple Partners (.m)

INTRO_SX5a. On one screen, DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a pedirle que describa a estas parejas sexuales como principales o casuales."
[Entregue la Tarjeta de Respuestas J al Participante.]

On next screen, DISPLAY: "DIGA: Por "pareja principal" me refiero a una mujer con quien usted tiene relaciones sexuales y con la cual se siente comprometido más que con cualquier otra. Es una pareja a la que podría llamar novia, esposa, compañera o pareja de por vida. Y al decir "pareja casual" me refiero a una mujer con quien usted tiene relaciones sexuales pero con la cual no se siente comprometido o a quien no conoce muy bien."

SX5a. De las [fill with total female partners (SX3)] mujeres con las que ha tenido usted sexo oral, vaginal, o anal en los últimos 12 meses, ¿cuántas de ellas eran parejas principales?

M_FMSX

M_FM Number of main partners - 12 months

- Range.....0-7000.
- No Sabe.....9999.
- Rehusó Contestar.....7777.

HardEdit_SX5a. If # main partners GT total female partners (SX5a GT SX3), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número total de parejas femeninas). Aclare e ingrese nuevamente la

respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX5a.
Else, go to Check_SX5b.

Check_SX5b. If # main partners EQ total female partners (SX5a EQ SX3), go to Check_INTRO_SX6a.o.
Else, go to SX5b.

SX5b. ¿Cuántas de ellas eran parejas casuales?
M_FCSX M_FC Number of casual partners - 12 months

— — — —
Range.....0-7000
No Sabe.....9999
Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX5b. If # casual partners GT total female partners (SX5b GT SX3), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas femeninas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to SX5b.
If # main & casual partners NE total female partners ((SX3 GT 1 & LE 7000) & (SX5a NE DK or REF & SX5b NE DK or REF) & (SX5a + SX5b NE SX3)), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: El número de parejas principales y casuales no es igual al número total de parejas femeninas. Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX5a.
Else, go to Check_INTRO_SX6a.o.

M F: Main Ps - Vaginal Sex, 12m

Check_INTRO_SX6a.o. If 1 main partner (SX4 EQ 1 or SX5a EQ 1), go to INTRO_SX6a.o.
If multiple main partners (SX5a GT 1 & LE 7000), go to INTRO_SX6a.m.
If no main partners (SX3 EQ 1 & SX4 EQ 2, DK, or REF) or ((SX3 GT 1 & LE 7000) & (SX5a EQ 0, DK, or REF)), go to Check_INTRO_SX7a.o.

VS - One Main Partner

INTRO_SX6a.o. DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre la pareja principal femenina que usted tuvo en los últimos 12 meses."

SX6a.o. En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo vaginal con esta mujer?

M_FM1VS M_FM VS partners - 12 months - y/n

No..... 0
Sí..... 1
No Sabe..... 9

Check_INTRO_SX6a.m. Go to Check_SX6b.o.

VS - Multiple Main Partners

INTRO_SX6a.m. DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre las [fill with # main partners (SX5a)] parejas sexuales principales femeninas que usted tuvo en los últimos 12 meses."

SX6a.m. De sus [fill with # of female main partners (SX5a)] parejas principales femeninas en los últimos 12 meses, ¿con cuántas tuvo usted sexo vaginal?

M_FMVS M_FM VS partners - 12 months - number

— — — —

Range.....0:7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX6a.m If # main VS partners GT # main partners (SX6a.m. GT SX5a), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas principales femeninas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to SX6a.m. Else, go to Check_SX6b.o.

Check_SX6b.o. If 1 main VS partner (SX6a.o EQ 1 or SX6a.m EQ 1), go to SX6b.o. If multiple main VS partners (SX6a.m GT 1 & LE 7000), go to SX6b.m. If no main VS partners (SX6a.o EQ 0, DK, or REF) or (SX6a.m. EQ 0, DK, or REF), go to Check_SX6c.o.

UVS - One Main VS Partner

SX6b.o. En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo vaginal con ella sin usar condón?

M_FM1UVS M_FM UVS partners - 12 months - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX6b.m. Go to Check_SX6c.o.

UVS - Multiple Main VS Partners

SX6b.m. En los últimos 12 meses, ¿con cuántas de estas [fill with # main VS partners (SX6a.m)] mujeres tuvo usted sexo vaginal sin usar condón?

M_FMUVS M_FM UVS partners - 12 months - number

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX6b.m. If # main UVS partners GT # main VS partners (SX6b.m. GT SX6a.m), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas principales femeninas con las que tuvo sexo vaginal). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX6b.m. Else, go to Check_SX6c.o.

Check_SX6c.o. If 1 main partner (SX4 EQ 1or SX5a EQ 1), go to SX6c.o. Else, go to SX6c.m.

M F: Main Ps - Anal Sex, 12m

AS - One Main Partner

SX6c.o. En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo anal con esta mujer?

M_FM1AS M_FM AS partners - 12 months - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX6c.m. Go to Check_SX6d.o.

AS - Multiple Main Partners

SX6c.m. De sus [fill with # main partners (SX5a)] parejas principales femeninas en los últimos 12 meses, ¿con cuántas tuvo usted sexo anal?

M_FMAS M_FM AS partners - 12 months - number

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX6c.m. If # main AS partners GT # main partners (SX6c.m. GT SX5a), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas principales femeninas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to SX6c.m. Else, go to Check_SX6d.o.

Check_SX6d.o. If 1 main AS partner ((SX6c.o EQ 1) or (SX6c.m EQ 1)), go to SX6d.o.
If GT 1 main AS partner (SX6c.m GT 1), go to SX6d.m.
If no main AS partners ((SX6c.o EQ 0, DK, or REF) OR (SX6c.m EQ 0, DK, or REF), go to Check_INTRO_SX7a.o.

UAS - One Main AS Partner

SX6d.o. En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo anal con ella sin usar condón?

M_FM1UAS M_FM UAS partners - 12 months - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX6d.m. Go to Check_INTRO_SX7a.o.

UAS - Multiple Main AS Partners

SX6d.m. En los últimos 12 meses, ¿con cuántas de estas [fill with # main AS partners (SX6c.m)] mujeres tuvo usted sexo anal sin usar condón?

M_FMUAS M_FM UAS partners - 12 months - number

Range.....0:7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....777

HardEdit_SX6d.m. If # main UAS partners GT # main AS partners (SX6d.m. GT SX6c.m), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas principales femeninas con las que tuvo sexo anal). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to SX6d.m.
Else, go to Check_INTRO_SX7a.o.

M F: Casual Ps - Vaginal Sex, 12m

Check_INTRO_SX7a.o. If 1 casual partner (SX4 EQ 2 or SX5b EQ 1), go to INTRO_SX7a.o.
If multiple casual partners (SX5b GT 1 & LE 7000), go to INTRO_SX7a.m.
If R reports no casual partners (SX3 EQ 1 & SX4 EQ 1, DK, or REF) or ((SX3 GT 1 & LE 7000) & (SX5b EQ 0, DK, or REF)) or (SX3 EQ SX5a) , go to CALC_M_FHET.

VS - One Casual Partner

INTRO_SX7a.o. DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre la pareja sexual casual femenina que usted tuvo en los últimos 12 meses. Recuerde que una pareja sexual casual es una persona con quien usted no se siente comprometido o a quien no conoce muy bien."

SX7a.o. En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo vaginal con esta mujer?

M_FO1VS M_FC VS partner - 12 months - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_INTRO_SX7a.m. Go to Check_SX7b.o.

VS - Multiple Casual Partners

INTRO_SX7a.m. DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre las [fill with "# casual partners (SX5b)"] parejas sexuales casuales femeninas que usted tuvo en los últimos 12 meses. Recuerde que una pareja sexual casual es una persona con quien usted no se siente comprometido o a quien no conoce muy bien."

SX7a.m. De sus [fill with # casual partners (SX5b)] parejas casuales femeninas en los últimos 12 meses, ¿con cuántas tuvo usted sexo vaginal?

M_FOVS M_FC VS partners - 12 months - number

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX7a.m If # casual VS partners GT # casual partners (SX7a.m. GT SX5b), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas casuales femeninas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX7a.m. Else, go to Check_SX7b.o.

Check_SX7b.o. If 1 casual VS partner (SX7a.o EQ 1 or SX7a.m. EQ 1), go to SX7b.o.
 If multiple casual VS partners (SX7a.m GT 1 & LE 7000), go to SX7b.m.
 If no casual VS partners ((SX7a.o EQ 0, DK, or REF) or (SX7a.m. EQ 0, DK, or REF)), go to Check_SX7c.o.

UVS - One Casual VS Partner

SX7b.o. En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo vaginal con ella sin usar condón?

M_FO1UVS M_FC UVS partner - 12 months - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_INTRO_SX7b.m Go to Check_SX7c.o.
.

UVS - Multiple VS Casual Partners

SX7b.m. **En los últimos 12 meses, ¿con cuántas de estas [fill with # casual VS partners (SX7a.m)] mujeres tuvo usted sexo vaginal sin usar condón?**

M_FOUVS M_FC UVS partners - 12 months - number

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX7b.m. If # casual UVS partners GT # casual VS partners (SX7b.m. GT SX7a.m), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas casuales femeninas con las que tuvo sexo vaginal). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to SX7b.m.
Else, go to SX7c.m.

Check_SX7c.o. If 1 casual female partner (SX4 EQ 2 or SX5b EQ 1), go to SX7c.o.
Else, go to SX7c.m.

M F: Casual Ps - Anal Sex, 12m

AS - One Casual Partner

SX7c.o. **En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo anal con esta mujer?**

M_FO1AS M_FC AS partner - 12 months - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX7c.m. Go to Check_SX7d.o.

AS - Multiple Casual Partners

SX7c.m. De sus [fill with # female casual partners (SX5b)] parejas casuales femeninas en los últimos 12 meses, ¿con cuántas tuvo usted sexo anal?

M_FOAS M_FC AS partners - 12 months - number

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX7c.m. If # casual AS partners GT # casual partners (SX7c.m. GT SX5b), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas casuales femeninas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX7c.m.
Else, go to Check_SX7d.o.

Check_SX7d.o. If 1 casual AS partner ((SX7c.o EQ 1) or (SX7c.m EQ 1)), go to SX7d.o.
If multiple casual AS partners (SX7c.m GT 1 & LE 7000), go to SX7d.m.
If no casual AS partners ((SX7c.o EQ 0, DK, or REF) or (SX7c.m EQ 0, DK, or REF)), go to Check_SX7e.o.

UAS - One Casual AS Partner

SX7d.o. En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo anal con ella sin usar condón?

M_FO1UAS M_FC UAS partner - 12 months - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX7d.m. Go to Check_SX7e.o.

UAS - Multiple AS Casual Partners

SX7d.m. En los últimos 12 meses, ¿con cuántas de estas [fill with # casual AS partners (SX7c.m)] mujeres tuvo usted sexo anal sin usar condón?

M_FOUAS

M_FC UAS partners - 12 months - number

— — — —

Range.....0:7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX7d.m If # casual UAS partners GT # casual AS partners (SX7d.m GT SX7c.m), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas casuales femeninas con las que tuvo sexo anal). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to SX7d.m.
Else, go to Check_SX7e.o.

Check_SX7e.o. If 1 casual partner (SX4 EQ 2 or SX5b EQ 1), go to SX7e.o.
If multiple casual partners (SX5b GT 1 & LE 7000), go to SX7e.m.

M F: Casual Ps - Exchange Sex, 12m

EX - One Casual Partner

SX7e.o. En los últimos 12 meses, ¿le dio a esta mujer dinero o drogas a cambio de sexo?

M_FO1EG

M_FC Single exchange - gave

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX7e.m. Go to CALC_M_FHET.

EX - Multiple Casual Partners

SX7e.m.

De sus [fill with # casual partners (SX5b)] parejas casuales femeninas en los últimos 12 meses, ¿a cuántas les dio dinero o drogas a cambio de sexo?

M_FOMEG

M_FC Multiple exchange gave

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX7e.m. If # exchange partners GT # casual partners (SX7e.m. GT SX5b), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas casuales femeninas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX7e.m.
Else, go to CALC_M_FHET.

CALC_M_FHET.

M_FHET = IF ((M_FSX12=DK or M_FSX12=REF), 9, IF ((M_FSX12=0), 0, IF((M_FSX12=1),1, if ((M_FSX12>1 AND M_FSX12<7001),1,0))))

M_FHET M_F HET sex (Y/N)

Check_M_MSeries If HET cycle & R reported 0 opposite-sex partners (M_FHET NE 1 & CYCLE EQ 3), go to CALC_ENDCORE.
Else, go to M_MSeries.

Universe_M_MSeries. All male Rs (ES9 EQ 1).

M_MSeries: Male Rs - Male Sex Partners (INTRO_M_MSeries -SX16b)

INTRO_SX9. On one screen, DISPLAY: "DIGA: Ahora, le voy a hacer algunas preguntas sobre las relaciones sexuales con otros hombres. Necesito hacerle estas preguntas, incluso si algunas no aplican a su situación. Por favor recuerde que sus respuestas se mantendrán confidenciales.

[Entregue la Tarjeta de Respuestas K al Participante.]

On next screen, DISPLAY: "DIGA: Para estas preguntas, "tener sexo" se refiere a sexo oral o anal. El sexo oral se refiere a que él colocó su boca en su pene o que usted colocó su boca en el pene de él. El sexo anal se refiere a que usted introdujo su pene en el ano o trasero de él o que él introdujo el pene en su ano o trasero."

M_M: Sex with male Ps, lifetime

Check_SX9. If MSM cycle (CYCLE EQ 1), go to SX10.
Else, go to SX9.

SX9. ¿Alguna vez ha tenido usted sexo oral o anal con un hombre?

M_MEVER M_M Sex with men - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX10. If R reports sex with a man (SX9 EQ 1), go to SX10.
Else, go to Partner-by-Partner Series (PxPSeries).

SX10. ¿Qué edad tenía la primera vez que tuvo usted sexo oral o anal con un hombre?

M_MDEBUT M_M Age at first MSM encounter

— —

Range.....0-70

No Sabe.....99

Rehusó Contestar.....77

HardEdit_SX10. If age of first sex greater than current age (SX10 GT AGE), DISPLAY: "**ENTREVISTADOR:** La edad en que tuvo sexo por primera vez no puede ser mayor que la edad actual del participante ([fill with R's age (AGE)]). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta." Then go back to SX10.
Else, go to SX11.

M_M: Total Ps, 12m

SX11. **En los últimos 12 meses, esto es, desde [fill with interview month, formatted as text] del último año, ¿con cuántos hombres distintos ha tenido usted sexo oral o anal?**

M_MSX12 M_M Number of male partners - 12 months

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

Check_SX11a. If R does not report # male partners (SX11 EQ DK, or REF), go to CALC_BEGPXP.

If zero male partners (SX11 EQ 0), go to SX11a.
 If 1 male partner (SX11 EQ 1), go to INTRO_SX12.
 If multiple male partners (SX11 GT 1), go to INTRO_SX13a.

SX11a. Piense en la última vez que tuvo sexo oral o anal con un hombre. ¿Hace cuántos años fue esto?

M_MLOA M_M last oral/anal

— —

Range.....1-99

No Sabe.....999

Rehusó Contestar.....777

HardEdit_SX11a. If years since last male-male sex GT current age (SX11a GT AGE), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: El número de años desde la última vez que tuvo sexo con un hombre no puede ser mayor a la edad actual del participante, ([fill with R's age (AGE)]). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX11a.
 Else, go to CALC_BEGPXP.

Check_INTRO_SX12. If R reports more than 1 male sex partner (SX11 GT 1), go to INTRO_SX13a.
 Else, go to INTRO_SX12.

M_M: Total Main & Casual Ps. 12m

One Partner (.o)

INTRO_SX12. On one screen, DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a pedirle que describa a esta pareja sexual como principal o casual.
 [Entregue la Tarjeta de Respuestas L al Participante.]"
 On next screen, DISPLAY: "DIGA: Por "pareja principal" me refiero a un hombre con quien usted tiene relaciones sexuales y con el cual se siente comprometido más que con cualquier otro. Es una pareja a la que podría llamar novio, esposo, compañero o pareja de por vida. Y al decir "pareja casual" me refiero a un hombre con quien usted tiene relaciones sexuales pero con el cual no se siente comprometido o a quien no conoce muy bien."

SX12. ¿Este hombre era una pareja principal o una pareja casual?

M_M1SX M_M Type of partner - single

Pareja principal..... 1

Pareja casual.....	2
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

Check_INTRO_SX13a. Go to Check_INTRO_SX14a.o.

Multiple Partners (.m)

INTRO_SX13a. On one screen, DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a pedirle que describa a estas parejas sexuales como principales o casuales."

[Entregue la Tarjeta de Respuestas L al Participante.]

On next screen, DISPLAY: "DIGA: Por "pareja principal" me refiero a un hombre con quien usted tiene relaciones sexuales y con el cual se siente comprometido más que con cualquier otro. Es una pareja a la que podría llamar novio, esposo, compañero o pareja de por vida. Y al decir "pareja casual" me refiero a un hombre con quien usted tiene relaciones sexuales pero con el cual no se siente comprometido o a quien no conoce muy bien."

SX13a. De los [fill with "# male partners (SX11)"] **hombres con los que ha tenido usted sexo oral o anal en los últimos 12 meses, ¿cuántos de ellos eran parejas principales?**

M_MMSX M_MM Number of main partners - 12 months

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX13a. If # male main partners GT # male partners (SX13a GT SX11), DISPLAY: "**ENTREVISTADOR:** La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas masculinas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX13a. Else, go to Check_SX13b.

Check_SX13b. If # male main partners EQ # male partners (SX13a EQ SX11), go to Check_INTRO_SX14a.o. Else, go to SX13b.

SX13b. ¿Cuántos de ellos eran parejas casuales?

M_MCSX

M_MC Number of casual partners - 12 months

Range.....0:7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....777

HardEdit_SX13b. If # casual partners GT # male partners (SX13b GT SX11), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas masculinas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX13b.

If # main & casual partners NE # male partners ((SX11 GT 1 & LE 7000) & (SX13a NE DK or REF & SX13b NE DK or REF) & (SX13a + SX13b NE SX11)), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: El número de parejas principales y casuales no es igual al número total de parejas masculinas. Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to SX13a.

Else, go to Check_INTRO_SX14a.o.

Check_INTRO_SX14a.o If 1 main partner (SX12 EQ 1 or SX13a EQ 1), go to INTRO_SX14a.o.

If multiple main partners (SX13a GT 1 & LE 7000) , go to INTRO_SX14a.m.

If no main partners ((SX11 EQ 1 & SX12 EQ 2, DK, or REF) or ((SX11 GT 1 & LE 7000) & (SX13a EQ 0, DK, or REF)), go to Check_INTRO_SX15a.o.

M_M: Main Ps - Anal Sex, 12m

AS - One Main Partner

INTRO_SX14a.o. DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre la pareja sexual principal masculina que usted tuvo en los últimos 12 meses."

SX14a.o. En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo anal con este hombre?

M_MM1AS

M_MM AS partner - 12 months - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_INTRO_SX14a.m. Go to Check_SX14b.o.

AS - Multiple Main Partner

INTRO_SX14a.m DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre las [fill with # main partners (SX13a)] parejas sexuales principales masculinas que usted tuvo en los últimos 12 meses."
 .

SX14a.m. **De sus [fill with # main partners (SX13a)] parejas principales masculinas en los últimos 12 meses, ¿con cuántas tuvo usted sexo anal?**

M_MMAS M_MM AS partners - 12 months - number

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX14a.m. If # main AS partners GT # main partners (SX14a.m GT SX13a), DISPLAY: "**ENTREVISTADOR:** La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas principales masculinas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX14a.m. Else, go to Check_SX14b.o.

Check_SX14b.o. If 1 main AS partner (SX14a.o EQ 1) or (SX14a.m EQ 1), go to SX14b.o.
 If multiple main AS partners (SX14a.m GT 1 & LE 7000), go to SX14b.m.
 If no AS partners (SX14a.o EQ 0, DK, or REF) or (SX14a.m EQ 0, DK, or REF), go to Check_INTRO_SX15a.o.

UAS - One Main AS Partner

SX14b.o. **En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo anal con él sin usar condón?**

M_MM1UAS M_MM UAS partner - 12 months - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX14b.m Go to Check_INTRO_SX15a.o.
 .

UAS - Multiple Main AS Partners

SX14b.m. En los últimos 12 meses, ¿con cuántos de estos [fill with # of main AS partners (SX14a.m)] hombres tuvo usted sexo anal sin usar condón?

M_MMUAS M_MM UAS partners - 12 months - number

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....777

HardEdit_SX14b.m. If # main UAS partners GT main AS partners (SX14b.m GT SX14a.m) DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas principales masculinas con las que tuvo sexo anal). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to SX14b.m.
Else, go to Check_INTRO_SX15a.o.

M M: Casual Ps – Anal Sex, 12m

Check_INTRO_SX15a.o. If 1 casual partner (SX12 EQ 2 or SX13b EQ 1), go to INTRO_SX15a.o.
If multiple casual partners (SX13b GT 1 & LE 7000), go to INTRO_SX15a.m.
If R reports no casual partners ((SX11 EQ 1 & SX12 EQ 1, DK, or REF) or ((SX11 GT 1 & LE 7000) & (SX13b EQ 0, DK, or REF)), or (SX11 EQ SX13a)), go to CALC_BEGPXP.

AS - One Casual Partner

INTRO_SX15a.o. DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre la pareja sexual casual masculina que usted tuvo en los últimos 12 meses. Recuerde que una pareja sexual casual es una persona con quien usted no se siente comprometido o a quien no conoce muy bien."

SX15a.o. En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo anal con este hombre?

M_MO1AS M_MC AS partner - 12 months - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX15a.m Go to Check_SX15b.o.
 .

AS - Multiple Casual Partners

INTRO_SX15a.m DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre las [fill with # casual partners (SX13b)] parejas sexuales casuales masculinas que usted tuvo en los últimos 12 meses. Recuerde que una pareja sexual casual es una persona con quien usted no se siente comprometido o a quien no conoce muy bien."
 .

SX15a.m. De sus [fill with # casual partners (SX13b)] parejas casuales masculinas en los últimos 12 meses, ¿con cuántas tuvo usted sexo anal?

M_MOAS M_MC AS partners - 12 months - number

Range.....0-7000
 No Sabe.....9999
 Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX15a.m. If # male casual AS partners GT # male casual partners (SX15a.m. GT SX13b), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas casuales masculinas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX15a.m.
 Else, go to Check_SX15b.o.

Check_SX15b.o. If 1 casual AS partner ((SX15a.o EQ 1) or (SX15a.m. EQ 1)), go to SX15b.o.
 If multiple casual AS partners (SX15a.m GT 1 & LE 7000), go to SX15b.m.
 If no casual AS partners ((SX15a.o EQ 0, DK, or REF) or (SX15a.m EQ 0, DK, or REF)), go to Check_SX15c.o.

UAS - One Casual AS Partner

SX15b.o. En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo anal con él sin usar condón?

M_MO1UAS M_MC UAS partner - 12 months - y/n

No..... 0
 Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Check_SX15b.m. Go to Check_SX15c.o.

UAS - Multiple Casual AS Partners

SX15b.m. En los últimos 12 meses, ¿con cuántos de estos [fill with # casual AS partners (SX15a.m)] hombres tuvo usted sexo anal sin usar condón?

M_MOUAS M_MC UAS partners - 12 months - number

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....1117

HardEdit_SX15b.m. If # casual UAS partners GT # of casual AS partners (SX15b.m. GT SX15a.m.), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas casuales masculinas con las que tuvo sexo anal). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX15b.m.
Else, go to Check_SX15c.o..

M M: Casual Ps – Exchange Sex, 12m

Check_SX15c.o. If 1 male casual partner (SX12 EQ 2 or SX13b EQ 1), go to SX15c.o.
If multiple male casual partners (SX13b GT 1 & LE 7000), go to SX15c.m.
If R reports no male casual partners ((SX11 EQ 1 & SX12 EQ 1, DK, or REF) or ((SX11 GT 1 & LE 7000) & (SX13b EQ 0, DK, or REF) OR (SX11 EQ SX13a)), go to CALC_BEGPXP.

EX - One Casual Partner

SX15c.o. En los últimos 12 meses, ¿le dio a este hombre dinero o drogas a cambio de sexo?

M_MO1EG M_MO Single exchange gave

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

SX15d.o. En los últimos 12 meses, ¿este hombre le dio a usted dinero o drogas a cambio de sexo?

M_MO1ER M_MO1 Single exchange received
 No..... 0
 Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Check_SX15c.m. Go to CALC_BEGPXP.

EX - Multiple Casual Partners

SX15c.m. De sus [fill with casual partners (SX13b)] parejas casuales masculinas en los últimos 12 meses, ¿a cuántas les dio dinero o drogas a cambio de sexo?

M_MOMEG M_MO Multiple exchange gave
 _ _ _ _ _
 Range.....0-7000
 No Sabe.....9999
 Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX15c.m. If # exchange partners GT # casual partners (SX15c.m GT SX13b), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas casuales masculinas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX15c.m.
 Else, go to SX15d.m.

SX15d.m. De sus [fill with # casual partners (SX13b)] parejas casuales masculinas en los últimos 12 meses, ¿cuántas le dieron a usted dinero o drogas a cambio de sexo?

M_MOMER M_MO Multiple exchange received
 _ _ _ _ _

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX15d.m. If # exchange partners GT # casual partners (SX15d.m GT SX13b), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas casuales masculinas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX15d.m.
Else, go to CALC_BEGPXP.

Check_F_MSeries. Go to Partner-by-Partner Series (PxPSeries).

Universe_F_MSeries. All female Rs (ES9 EQ 2).

F_MSeries: Female Rs – Male Sex Partners (INTRO_F_MSeries – SX26)

INTRO_F_MSeries On one screen, DISPLAY: "DIGA: Ahora le voy a hacer algunas preguntas sobre las relaciones sexuales. Por favor recuerde que sus respuestas se mantendrán confidenciales.
.

[Entregue la Tarjeta de Respuestas I a la Participante.]"

On next screen, DISPLAY: "DIGA: Para estas preguntas, "tener sexo" se refiere a sexo oral, vaginal o anal. Sexo oral significa colocar la boca en la vagina o el pene; sexo vaginal significa introducir el pene en la vagina y sexo anal significa introducir el pene en el ano o trasero. Necesito hacerle todas las preguntas, aun cuando no se apliquen a su situación."

F_M: Sex with male Ps, lifetime

Check_SX17. If IDU cycle (CYCLE EQ 2), go to SX17.
If HET cycle (CYCLE EQ 3), go to SX18.

SX17. ¿Alguna vez ha tenido usted sexo vaginal o anal con un hombre?

F_MEVER

F_M sex y/no

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Check_SX18. If R ever had sex with male partner (SX17 EQ 1), go to SX18.
Else, go to CALC_F_MHET.

SX18. ¿Qué edad tenía la primera vez que tuvo usted sexo vaginal o anal con un hombre?

F_MDEBUT F_M Age at sexual debut

— —

Range.....0-70

No Sabe.....99

Rehusó Contestar.....77

HardEdit_SX18. If age of first sex greater than current age (SX18 GT AGE), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La edad en que tuvo sexo por primera vez no puede ser mayor que la edad actual de la participante ([fill with R's age (AGE)]). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta." Then, go back to SX18.
Else, go to SX19.

F M: Total Ps, 12m

SX19. En los últimos 12 meses, esto es, desde [fill with interview month, formatted as text] del último año, ¿con cuántos hombres distintos ha tenido usted sexo oral, vaginal, o anal?

F_MSX12 F_M Number of male sex partners - 12 months

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

Check_SX19conf If HET cycle (CYCLE EQ 3) & R reports 0 male partners (SX19 EQ 0), go to SX19conf.
Else, go to Check_INTRO_SX20.

SX19conf. Quisiera que me aclare su respuesta. Usted indicó que no ha tenido relaciones sexuales con un hombre en los últimos 12 meses. ¿Correcto?

C_F_M	F_M Confirmation had sex in past year - HET cycle only	
	No - HA tenido una pareja masculina.....	0
	Sí - NO ha tenido una pareja masculina.....	1
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

HardEdit_SX19conf. If R reports sex with a man in past 12 months (SX19conf. EQ 0), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: Aclare y luego ingrese nuevamente el número de hombres con los que la participante tuvo sexo en los últimos 12 meses." Then, go back to SX19. Else, go to Check_INTRO_SX20.

Check_INTRO_SX20. If R does not report sex with a man in past 12 months (SX19 EQ 0, DK or REF) or (SX19conf EQ 1, DK, or REF), go to CALC_F_MHET. If R reports 1 sex partner (SX19 EQ 1), go to INTRO_SX20. If R reports more than 1 sex partner (SX19 GT 1) go to INTRO_SX21a.

F M: Total Main & Casual Ps. 12m

One Partner (.o)

INTRO_SX20. On one screen, DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a pedirle que describa a esta pareja sexual como principal o casual.

[Entregue la Tarjeta de Respuestas L a la Participante.]"

On next screen, DISPLAY: "DIGA: Por "pareja principal" me refiero a un hombre con quien usted tiene relaciones sexuales y con el cual se siente comprometida más que con cualquier otro. Es una pareja a la que podría llamar novio, esposo, compañero o pareja de por vida. Y al decir "pareja casual" me refiero a un hombre con quien usted tiene relaciones sexuales pero con el cual no se siente comprometida o a quien no conoce muy bien."

SX20. ¿Este hombre era una pareja principal o una pareja casual?

F_M1SX	F_M Type of partner - single	
	Pareja principal.....	1
	Pareja casual.....	2
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

Check_INTRO_SX21a. Go to Check_INTRO_SX22a.o.

Multiple Partners (.m)

INTRO_SX21a. On one screen, DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a pedirle que describa a estas parejas sexuales como principales o casuales.

[Entregue la Tarjeta de Respuestas L a la Participante.]"

On next screen, DISPLAY: "DIGA: Por "pareja principal" me refiero a un hombre con quien usted tiene relaciones sexuales y con el cual se siente comprometida más que con cualquier otro. Es una pareja a la que podría llamar novio, esposo, compañero o pareja de por vida. Y al decir "pareja casual" me refiero a un hombre con quien usted tiene relaciones sexuales pero con el cual no se siente comprometida o a quien no conoce muy bien."

SX21a. De los [fill with "# male partners (SX19)"] hombres con los que ha tenido usted sexo oral, vaginal, o anal en los últimos 12 meses, ¿cuántos de ellos eran parejas principales?

F_MMSX F_MM Number of main partners - 12 months

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX21a. If # main partners GT # male partners (SX21a GT SX19), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas masculinas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to SX21a.
Else, go to Check_SX21b.

Check_SX21b. If # male main partners EQ # male partners (SX21a EQ SX19), go to INTRO_SX22a.m.
Else, go to SX21b.

SX21b. ¿Cuántos de ellos eran parejas casuales?

F_MCSX F_MC Number of casual partners - 12 months

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX21b. If # casual partners GT # male partners (SX21b GT SX19), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas masculinas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to SX21b.

If # main & casual partners NE # male partners (SX19 GT 1 & LE 7000) & (SX21a NE DK or REF & SX21b NE DK or REF) & ((SX21a + SX21b) NE SX19), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: El número de parejas principales y casuales no es igual al número total de parejas masculinas. Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX21a.

Else, go to Check_INTRO_SX22a.o.

F M: Main Ps - Vaginal Sex, 12m

Check_INTRO_SX22a.o If 1 main partner (SX20 EQ 1 or SX21a EQ 1), go to INTRO_SX22a.o.

If multiple main partners (SX21a GT 1 & LE 7000), go to INTRO_SX22a.m.

If no main partners (SX19 EQ 1 & SX20 EQ 2, DK, or REF) or ((SX19 GT 1 & LE 7000) & (SX21a EQ 0, DK, or REF)), go to Check_INTRO_SX23a.o.

VS - One Main Partner

INTRO_SX22a.o. DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre la pareja sexual principal masculina que usted tuvo en los últimos 12 meses."

SX22a.o. En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo vaginal con este hombre?

F_MM1VS

F_MM VS partners - 12 months - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_INTRO_SX22a.m. Go to Check_SX22b.o.

VS - Multiple Main Partners

INTRO_SX22a.m DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre las [fill with # main partners (SX21a)] parejas sexuales principales

masculinas que usted tuvo en los últimos 12 meses."

SX22a.m. De sus [fill with # main partners (SX21a)] parejas principales masculinas en los últimos 12 meses, ¿con cuántas tuvo usted sexo vaginal?

F_MMVS F_MM VS partners - 12 months - number

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX22a.m. If # main VS partners GT # main partners (SX22a.m. GT SX21a), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas principales masculinas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to SX22a.m. Else, go to Check_SX22b.o.

Check_SX22b.o. If 1 main VS partner (SX22a.o EQ 1 or SX22a.m EQ 1), go to SX22b.o.
If multiple main VS partners (SX22a.m GT 1 & LE 7000), go to SX22b.m.
If no main VS partners (SX22a.o EQ 0, DK, or REF) or (SX22a.m. EQ 0, DK, or REF), go to Check_SX22c.o.

UVS - One Main VS Partner

SX22b.o. En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo vaginal con él sin usar condón?

F_MM1UVS F_MM UVS partners - 12 months - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX22b.m. Go to Check_SX22c.o.

UVS - Multiple Main VS Partners

SX22b.m. En los últimos 12 meses, ¿con cuántos de estos [fill with # VS partners (SX22a.m)] hombres tuvo usted sexo vaginal

sin usar condón?

F_MMUVS

F_MM UVS partners - 12 months - number

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX22b.m. If # UVS partners GT # VS partners (SX22b.m. GT SX22a.m.), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas principales masculinas con las que tuvo sexo vaginal). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda."
Then go back to SX22b.m.
Else, go to Check_SX22c.o.

Check_SX22c.o. If 1 main partner (SX20 EQ 1 or SX21a EQ 1), go to SX22c.o.
Else, go to SX22c.m.

F M: Main Ps - Anal Sex, 12m

AS - One Main Partner

SX22c.o. En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo anal con este hombre?

F_MM1AS

F_MM AS partners - 12 months - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX22c.m Go to Check_SX22d.o.

AS - Multiple Main Partners

SX22c.m. De sus [fill with # main partners (SX21a)] parejas principales masculinas en los últimos 12 meses, ¿con cuántas tuvo usted sexo anal?

F_MMAS

F_MM AS partners - 12 months - number

Range.....0:7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....777

HardEdit_SX22c.m. If # main AS partners GT # main partners (SX22c.m. GT SX21a), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas principales masculinas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to SX22c.m.
Else, go to Check_SX22d.o.

Check_SX22d.o. If 1 main AS partner ((SX22c.o EQ 1) or (SX22c.m EQ 1)), go to SX22d.o.
If GT 1 main AS partner (SX22c.m GT 1 & LE 7000), go to SX22d.m.
If no main AS partners ((SX22c.o EQ 0, DK, or REF) OR (SX22c.m EQ 0, DK, or REF), go to Check_INTRO_SX23a.o.

UAS - One Main AS Partner

SX22d.o. En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo anal con él sin usar condón?

F_MM1UAS

F_MM UAS partners - 12 months - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX22d.m Go to Check_INTRO_SX23a.o.
.

UAS - Multiple Main AS Partners

SX22d.m. En los últimos 12 meses, ¿con cuántos de estos [fill with # AS partners (SX22c.m)] hombres tuvo usted sexo anal sin usar condón?

F_MMUAS

F_MM UAS partners - 12 months - number

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX22d.m.	If # UAS partners GT # AS partners (SX22d.m. GT SX22c.m), DISPLAY: " ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas principales masculinas con las que tuvo sexo anal). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to SX22d.m. Else, go to Check_INTRO_SX23a.o.
--------------------------	--

F M: Casual Ps - Vaginal Sex, 12m

Check_INTRO_SX23a.o	If 1 casual partner (SX20 EQ 2 or SX21b EQ 1), go to INTRO_SX23a.o. If multiple casual partners (SX21b GT 1 & LE 7000), go to INTRO_SX23a.m. If R reports no casual partners (SX19 EQ 1 & SX20 EQ 1, DK, or REF) or ((SX19 GT 1 & LE 7000) & (SX21b EQ 0, DK, or REF)), or (SX19 EQ SX21a),go to CALC_F_MHET.
----------------------------	---

VS - One Casual Partner

INTRO_SX23a.o.	DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre la pareja sexual casual masculina que usted tuvo en los últimos 12 meses. Recuerde que una pareja sexual casual es una persona con quien usted no se siente comprometida o a quien no conoce muy bien."
-----------------------	---

SX23a.o. En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo vaginal con este hombre?

F_MO1VS F_MC VS partner - 12 months - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_INTRO_SX23a.m.	Go to Check_SX23b.o.
-----------------------------	----------------------

VS - Multiple Casual Partners

INTRO_SX23a.m DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre las [fill with # casual partners (SX21b)] parejas sexuales casuales masculinas que usted tuvo en los últimos 12 meses. Recuerde que una pareja sexual casual es una persona con quien usted no se siente comprometida o a quien no conoce muy bien."

SX23a.m. De sus [fill with # casual partners (SX21b)] parejas casuales masculinas en los últimos 12 meses, ¿con cuántas tuvo usted sexo vaginal?

F_MCVS F_MC VS partners - 12 months - number

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX23a.m. If # casual VS partners GT # casual partners (SX23a.m. GT SX21b), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas casuales masculinas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX23a.m. Else, go to Check_SX23b.o.

Check_SX23b.o. If 1 casual VS partner (SX23a.o EQ 1 or SX23a.m. EQ 1), go to SX23b.o.
 If multiple casual VS partners (SX23a.m GT 1 & LE 7000), go to SX23b.m.
 If no casual VS partners ((SX23a.o EQ 0, DK, or REF) or (SX23a.m. EQ 0, DK, or REF)), go to Check_SX23c.o.

UVS - One Casual VS Partner

SX23b.o. En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo vaginal con él sin usar condón?

F_MO1UVS F_MC UVS partner - 12 months - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_INTRO_SX23b.m. Go to Check_SX23c.o.

UVS - Multiple VS Casual Partners

SX23b.m. En los últimos 12 meses, ¿con cuántos de estos [fill with casual VS partners (SX23a.m)] hombres tuvo usted sexo vaginal sin usar condón?

F_MCUVS F_MC UVS partners - 12 months - number

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....777

HardEdit_SX23b.m. If # casual UVS partners GT # VS partners (SX23b.m. GT SX23a.m), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas casuales masculinas con las que tuvo sexo vaginal). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to SX23b.m.
Else, go to SX23c.m.

Check_SX23c.o. If 1 casual male partner (SX20 EQ 2 or SX21b EQ 1), go to SX23c.o.
Else, go to SX23c.m.

F M: Casual Ps - Anal Sex, 12m

AS - One Casual Partner

SX23c.o. En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo anal con este hombre?

F_MO1AS F_MC AS partner - 12 months - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX23c.m. Go to Check_SX23d.o.

AS - Multiple Casual Partner

SX23c.m. De sus [fill with # casual partners (SX21b)] parejas casuales masculinas en los últimos 12 meses, ¿con cuántas tuvo

usted sexo anal?

F_MCAS

F_MC AS partners - 12 months - number

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX23c.m. If # casual AS partners GT # casual partners (SX23c.m. GT SX21b), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas casuales masculinas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX23c.m. Else, go to Check_SX23d.o.

Check_SX23d.o. If 1 casual AS partner ((SX23c.o EQ 1) or (SX23c.m EQ 1)), go to SX23d.o.
If multiple casual AS partners (SX23c.m GT 1 & LE 7000), go to SX23d.m.
If no casual AS partners ((SX23c.o EQ 0, DK, or REF) or (SX23c.m EQ 0, DK, or REF)), go to Check_SX23e.o.

UAS - One Casual AS Partner

SX23d.o. En los últimos 12 meses, ¿tuvo usted sexo anal con él sin usar condón?

F_MO1UAS

F_MC UAS partner - 12 months - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX23d.m Go to Check_SX23e.o.

UAS - Multiple AS Casual Partners

SX23d.m. En los últimos 12 meses, ¿con cuántos de estos [fill with # casual AS partners (SX23c.m)] hombres tuvo usted sexo anal sin usar condón?

F_MCUAS

F_MC UAS partners - 12 months - number

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX23d.m.	If # casual UAS partners GT # casual AS partners (SX23d.m GT SX23c.m), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas casuales masculinas con las que tuvo sexo anal). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda."Then go back to SX23d.m. Else, go to Check_SX23e.o.
--------------------------	---

Check_SX23e.o.	If 1 casual partner (SX20 EQ 2 or SX21b EQ 1), go to SX23e.o. If multiple casual partners (SX21b GT 1 & LE 7000), go to SX23e.m.
-----------------------	---

F M: Casual Ps - Exchange Sex, 12m

EX - One Casual Partner

SX23e.o. En los últimos 12 meses, ¿este hombre le dio a usted dinero o drogas a cambio de sexo?

F_MC1ER F_MC1 Single exchange received

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX23e.m.	Go to CALC_F_MHET.
-----------------------	--------------------

EX - Multiple Casual Partners

SX23e.m. De sus [fill with # casual partners (SX21b)] parejas casuales masculinas en los últimos 12 meses, ¿cuántas le dieron a usted dinero o drogas a cambio de sexo?

F_MCMER F_MC Multiple exchange received

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX23e.m. If # casual exchange partners GT # casual partners (SX23e.m GT SX21b), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas casuales masculinas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to SX23e.m.
Else, go to CALC_F_MHET.

CALC_F_MHET.

F_MHET	F_M HET sex (Y/N)	F_MHET = IF ((F_MSX12=.DK or F_MSX12=.REF), 9, IF ((F_MSX12=0), 0, IF((F_MSX12=1),1, if ((F_MSX12>1 AND F_MSX12<7001),1,0))))
--------	-------------------	---

Check_SX26. If HET cycle & R reported 0 opposite-sex partners (CYCLE EQ 3 & F_MHET NE 1), go to CALC_ENDCORE.
Else, go to CALC_BEGPXP.

PxP Series: Partner-by-Partner (CALC PS12PXP - SX72b)

CALC_BEGPXP.

BEGPXP	Time at beginning of PxP series	BEGPXP = Current time
--------	---------------------------------	-----------------------

CALC_PS12PXP.

PS12PXP	# Ps, 12m for PxP logic only	<p>Male Rs (ES9=1): If (M_FSX12 & M_MSX12 GE 0 & NE DK, REF, or SK), PS12PXP=M_FSX12+M_MSX12. If (M_FSX12 GE 0 & NE DK, REF, or SK) & (M_MSX12 EQ DK, REF, or SK), PS12PXP=M_FSX12. If (M_FSX12 EQ DK, REF, or SK) & (M_MSX12 GE 0 & NE DK, REF, or SK), PS12PXP=M_MSX12. Else, PS12PXP=0.</p> <p>Female Rs (ES9=2): If (F_MSX12 GE 0 & NE DK, REF, or SK), PS12PXP=F_MSX12. Else, PS12PXP=0.</p>
---------	------------------------------	---

CALC_ASANY12M.

ASANY12M	Any anal sex, 12m, for PxP logic	If R reported anal sex in p 12m (M_FM1AS or M_FMAS or M_FO1AS or M_FOAS or M_MM1AS or M_MMAS or M_MO1AS or M_MOAS or F_MM1AS or F_MMAS or F_MO1AS or F_MCAS GE 1 & NE DK, REF, or SK), ASANY12M=1. Else, ASANY12M=0.
----------	----------------------------------	--

CALC_EXANY12M.		
EXANY12M	Any exchange sex, 12m, for PxP logic	If R reported exchange sex in p12m, (M_FO1EG or M_FOMEG, or M_MO1EG or M_MOMEG or M_MO1ER or M_MOMER or F_MC1ER or F_MCMER GE 1 & NE DK, REF, or SK), EXANY12M=1. Else, EXANY12M=0.

Check_INTRO_PxPSeries.	If R is male & 1+ male or female Ps or R is female & had 1+ male Ps in past 12m (PS12PXP GE 1), go to INTRO_PxPSeries. Else go to CHECK_INTRO_SX73a.
-------------------------------	---

Universe_PXPSeries.	All Rs with 1+ opposite sex or male-male partner in the past 12 months (PS12PXP GE 1).
----------------------------	--

PxP: Number of Partners, 3m

INTRO_PxPSeries.	<p>On one screen, DISPLAY: "DIGA: El próximo grupo de preguntas tratan sobre [if R is male (ES9 EQ 1) & 1 partner in past 12m (PS12PXP EQ 1), fill with "su pareja sexual"; else, if R is male (ES9 EQ 1), fill with "sus parejas sexuales"; if R is female (ES9 EQ 2) & 1 male partner in past 12m (PS12PXP EQ 1), fill with "su pareja masculina"; else, if R is female (ES9 EQ 2), fill with "sus parejas masculinas"], lo que hicieron y cuándo lo hicieron.</p> <p>Aquí tengo este calendario para ayudarle a recordar cosas que puedan haber ocurrido y la fecha en que ocurrieron.</p> <p>Algunas de las preguntas tratan sobre los últimos 3 meses, es decir, desde [fill with interview month - 3, formatted as text] de este año."</p> <p>[ENTREVISTADOR: Entregue el Calendario al participante. Diríjalo al calendario y a un periodo de tiempo.]</p> <p>On the next screen, DISPLAY: "DIGA: Para estas preguntas, "tener sexo" significa tener sexo oral, vaginal o anal.</p> <p>[ENTREVISTADOR: Entregue la Tarjeta de Respuestas I al Participante.]"</p>
-------------------------	--

Check_SX27a.	<p>If R is male & had 1 female partner in p 12m (ES9 EQ 1 & SX3 EQ 1), go to SX27a.</p> <p>If R is male & had multiple female partners in p 12m (ES9 EQ 1 & (SX3 GE 2 & LE 7000)), go to SX27b.</p> <p>Else, go to Check_SX27c.</p>
---------------------	---

SX27a. Usted dijo que había tenido sexo con una mujer en los últimos 12 meses. ¿Ha tenido sexo con ella en los últimos 3

meses, es decir, desde [fill with interview month - 3, formatted as text] **de este año?**

FP3MYN	Had female partner, 3m-y/n	
	No.....	0
	Sí.....	1
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

Check_SX27b. Go to Check_SX27c.

SX27b. ¿Con cuántas **mujeres** ha tenido usted sexo en **los últimos 3 meses, es decir, desde** [fill with interview month - 3, formatted as text] **de este año?**

FEMPS3M	Number female partners, 3m	

	Range.....	0-7000
	No Sabe.....	9999
	Rehusó Contestar.....	7777

HardEdit_SX27b. If number of female Ps-3m GT number of female Ps-12m (SX27b GT SX3), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas femeninas en los últimos 12 meses). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX27b.
Else, go to Check_SX27c.

Check_SX27c. If R had 1 male partner in p 12m (SX11 EQ 1 or SX19 EQ 1), go to SX27c.
If R had multiple male partners in p 12m ((ES9 EQ 1 & (SX11 GE 2 & NE DK, REF, or SK)) or (ES9 EQ 2 & (SX19 GE 2 & NE DK, REF, or SK))), go to SX27d.
Else, go to CALC_PS3MPXP.

SX27c. **Usted dijo que había tenido sexo con un hombre en los últimos 12 meses. ¿Ha tenido sexo con él en los últimos 3 meses, es decir, desde**[fill with interview month - 3, formatted as text] **de este año?**

MP3MYN	Had male partner, 3m-y/n	
	No.....	0

Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

Check_SX27d. Go to CALC_ PS3MPXP.

SX27d. ¿Con cuántos **hombres** ha tenido usted sexo en **los últimos 3 meses**, es decir, desde [fill with interview month - 3, formatted as text] **de este año?**

MALPS3M Number male partners, 3m

— — — —

Range..... 0-7000

No Sabe..... 9999

Rehusó Contestar..... 7777

HardEdit_SX27d. If number of male Ps-3m GT number male Ps-12m ((SX27d GT SX11) or (SX27d GT SX19)), DISPLAY:
"ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de parejas masculinas en los últimos 12 meses). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX27d.
 Else, go to CALC_ PS3MPXP.

CALC_PS3MPXP.

PS3MPXP # Ps, 3m for PxP logic only Male Rs (ES9=1):
 If (FP3MYN & MP3MYN EQ 0 or 1), PS3MPXP=FP3MYN+MP3MYN.
 If (FP3MYN EQ 0 or 1) & (MALPS3M GE 0 & NE DK, REF, or SK),
 PS3MPXP=FP3MYN+MALPS3M).
 If (MP3MYN EQ 0 or 1) & (FEMPS3M GE 0 & NE DK, REF, or SK),
 PS3MPXP=MP3MYN+FEMPS3M.
 If (FEMPS3M & MALPS3M GE 0 & NE DK, REF, or SK), PS3MPXP =FEMPS3M+MALPS3M.
 If (FEMPS3M GE 0 & NE DK, REF, or SK) & (MALPS3M EQ DK, REF, or SK),
 PS3MPXP=FEMPS3M.
 If (FEMPS3M EQ DK, REF, or SK) & (MALPS3M GE 0 & NE DK, REF, or SK), PS3MPXP=
 MALPS3M.
 Else, PS3MPXP=0.
 Female Rs (ES9=2):
 If (MALPS3M GE 0 & NE DK, REF, or SK), PS3MPXP= MALPS3M.
 If (MP3MYN EQ 0 or 1), PS3MPXP=MP3MYN.
 Else, PS3MPXP=0.

Check_INTRO_SX28a.o. If R had 0 or 1 partners in past 3m (PS3MPXP EQ 0 or 1), go to INTRO_SX28a.o;
Else, go to INTRO_SX28a.m

INTRO_SX28a.o. DISPLAY: "DIGA: Ahora quisiera hacerle algunas preguntas sobre [if R is male (ES9 EQ 1), fill with 'la última persona'; if R is female (ES9 EQ 2), fill with 'el último hombre'] con quien tuvo sexo. Para ayudarlo/la a pensar en esa pareja y guiarlo/la a través de las preguntas, le voy a pedir las iniciales. Si no sabe o no se siente cómodo para darme las iniciales reales, puede inventar iniciales o un sobrenombre que le recuerde a esa pareja. NO nos proporcione un apellido ni ninguna otra información que lo identifique. Recuerde que sus respuestas se mantendrán confidenciales."

Check_INTRO_SX28a.m. Go to SX28.

INTRO_SX28a.m. DISPLAY: "DIGA: Ahora quisiera hacerle algunas preguntas sobre sus parejas sexuales [if R is female (ES9 EQ 2), fill with "masculinas"] más recientes que ha tenido en los últimos 3 meses. Para ayudarlo/la a recordar a esas parejas y a guiarlo/la a través de las preguntas, le voy a pedir las iniciales de hasta 3 de sus parejas sexuales [if R is male (ES9 EQ 1), fill with "femeninas o"] masculinas más recientes. Si no sabe o no se siente cómodo para darme las iniciales reales, puede inventar iniciales o un sobrenombre que le recuerde a esa pareja. NO nos proporcione un apellido ni ninguna otra información que lo identifique. Recuerde que sus respuestas se mantendrán confidenciales."

SX28. Piense en [if R is female (ES9 EQ 2) fill with " el último hombre"; else fill with " la última persona"] **con quien tuvo sexo. ¿Cuáles son las iniciales** [if R is female (ES9 EQ 2), fill with "del último hombre", else, fill with "de la última persona"] **con quien tuvo sexo?**

P1_FILL Partner 1 initials, 3m

{text response; max length = 100 characters}

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX29. If R reports 2+ sex partners in the past 3 months (PS3MPXP GE 2), go to SX29.
Else, go to Check_P1Series.

SX29. **Ahora piense en** [if R is female (ES9 EQ 2), fill with "el último hombre"; else, fill with "la última persona"] **con quien tuvo sexo antes de** [if not missing (SX28 NE REF/DK), fill with P1 initials (SX28); else fill with "su última pareja"]. **¿Cuáles son las iniciales** [if R is female (ES9 EQ 2), fill with "del penúltimo hombre", else, fill with "de la penúltima persona"] **con quien tuvo sexo?**

[ENTREVISTADOR: Asegúrese de que las iniciales de la penúltima pareja sean diferentes de la última.]

P2_FILL

Partner 2 initials, 3m

{text response; max length = 100 characters}

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX30. If R reports 3+ sex partners in the past 3 months (PS3MPXP GE 3), go to SX30.
Else, go to Check_P1Series.

Ahora piense en [if R is female (ES9 EQ 2), fill with "el último hombre"; else, fill with "la última persona"] **con quien tuvo sexo antes de** [if not missing (SX29 NE REF/DK), fill with P2 initials (SX29); else fill with "su penúltima pareja"].
¿Cuáles son las iniciales [if R is female (ES9 EQ 2), fill with "del antepenúltimo hombre", else, fill with "de la antepenúltima persona"] **con quien tuvo sexo?**

[ENTREVISTADOR: Asegúrese de que las iniciales de la antepenúltima pareja sean diferentes de las dos parejas registradas anteriormente.]

SX30.

P3_FILL

Partner 3 initials, 3m

{text response; max length = 100 characters}

Rehusó Contestar..... 7

Check_P1Series. If P1 initials reported (SX28 NE REF), go to INTRO_P1Series.
If P1 initials NOT reported (SX28 EQ REF) & more than 1 total partner, past 3 months (PS3MPXP GT 1), go to Check_INTRO_P2Series.
Else, go to CHECK_INTRO_SX73a.

CALC_BEGP1S.

	Time at beginning of P1	
BEGP1S	series	BEGP1S = Current time

Universe_P1Series. All Rs with 1+ opposite sex or male-male partner in the past 12 months (PS12PXP GE 1) who reported last sex partner initials (SX28 NE REF).

P1Series: Last Partner (SX31 - SX50b)

INTRO_P1Series. DISPLAY: "DIGA: Ahora le voy a hacer algunas preguntas acerca de [if 0 or 1 P in the past 3M (PS3MPXP EQ 0 or 1), fill with ["esta pareja"], else fill with (["su pareja sexual más reciente"], [fill with "P1 initials" (SX28)]).

Algunas de las preguntas pueden parecerle iguales a otras que ya le hice o las respuestas pueden parecer obvias, pero por favor tenga paciencia. Necesito hacerle las preguntas tal y como están escritas aquí."

Check_SX31. If R is female (E9 EQ 2), go to SX32.
Else go to SX31.

P1: Demographics

SX31. ¿Es [fill with "P1 initials" (SX28)] **hombre o mujer?**

P1GENDR P1: Gender

- Hombre..... 1
- Mujer..... 2
- No Sabe..... 9
- Rehusó Contestar..... 7

Check_SX32. If R is male (E9 EQ1) and P1 gender NOT reported (SX31 EQ DK or REF), go to Check_INTRO_P2Series.
Else, go to SX32.

SX32a. Era [fill with "P1 initials" (SX28)] **menor que usted, mayor que usted o tenía su misma edad?**

P1AGERL P1: Relative age

- Menor..... 0
- Mayor..... 1
- Misma Edad..... 2
- No Sabe..... 9
- Rehusó Contestar..... 7

Check_SX32b. If P1 is older than R is male (P1AGERL EQ 1), go to SX32b.
Else, go to SX33.

SX32b. ¿Qué edad tenía [if P1 is male (SX31 EQ 1) or R is female (E9 EQ 2), fill with " él"; if P1 is female (SX31 EQ 2), fill with "ella"]?

P1AGEY

P1: Age in years

— — —

Range.....0-100

No Sabe.....999

Rehusó Contestar.....777

[Give Respondent Flashcard M.]

¿Cuál de los siguientes describe mejor el origen racial o étnico de [fill with "P1 initials" (SX28)]? Puede elegir más de una opción.

SX33.

[LEA las opciones. MARQUE TODAS las que correspondan.]

P1RCETH

P1: race / ethnicity

P1RCETHA

Indoamericano o nativo de Alaska.....

P1RCETHB

Asiático.....

P1RCETHC

Negro o afroamericano.....

P1RCETHD

Hispano o latino.....

P1RCETHE

Nativo de Hawái o de otra isla del Pacífico.....

P1RCETHF

Blanco.....

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

P1: Type

¿La persona con la que tuvo sexo esa última vez, [fill with "P1 initials" (SX28)], era una pareja principal o una pareja casual?

[Entregue la Tarjeta de Respuestas N al Participante.]

Recuerde que una pareja sexual principal es una persona con la cual se siente comprometido más que con cualquier otra. Y una pareja casual es una persona con la cual no se siente comprometido o a quien no conoce muy bien.

SX34.

P1TYPE

P1: type

Pareja principal..... 1

Pareja casual.....	2
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

P1: Relationship Length

¿Durante cuánto tiempo ha tenido usted una relación sexual con [fill with "P1 initials" (SX28)]? Por favor dígame cuántos días, meses o años.

SX35a. [ENTREVISTADOR: Si fue pareja sexual por una sola ocasión , ingrese 0.]

P1LT_N P1: Relationship length - Number

— — —

Range.....0-365

No Sabe.....999

Rehusó Contestar.....777

Check_SX35b. If relationship length at least one day (SX35a NE 0, DK or REF), go to SX35b.
Else, go to Check_SX36.

SX35b. ENTREVISTADOR: ¿Esto es en días, meses o años?

P1LT_U P1: Relationship length - Unit

Días..... 0

Meses..... 1

Años..... 2

CALC_ P1RLLE1Y.

P1RLLE1Y	Sexual relationship length for PxP logic	If (P1LT_U=0 & P1LT_N<=365) or (P1LT_U=1 & P1LT_N<=12) or (P1LT_U=2 & P1LT_N<=1), P1RLLE1Y =1. Else, P1RLLE1Y =0.
----------	--	--

Check_SX36. If MSM Cycle (CYCLE EQ 1), then go to SX36.
Else, go to INTRO_SX37a.

¿Dónde se encontró por primera vez con [fill with "P1 initials" (SX28)]?

SX36. [NO lea las opciones]

P1WHMET

P1: Where met

Internet..... 1

Línea para chatear..... 2

Bar/Discooteca..... 3

Fiesta de circuito (Circuit party) o Rave..... 4

Zona frecuentada por personas que buscan parejas sexuales..... 5

Librerías para adultos..... 6

Casa de baño, club de sexo o centro turístico de sexo..... 7

Fiesta sexual privada..... 8

En algún otro sitio..... 9

No Sabe.....99

Rehusó Contestar.....77

P1: Partner risk

INTRO_SX37a. DISPLAY: "DIGA: Ahora le voy a hacer algunas preguntas sobre las experiencias que [fill with P1initials (SX28)] puede haber tenido."

[Entregue la Tarjeta de Respuestas O al Participante.]

Hasta donde usted sabe, ¿se ha inyectado [fill with "P1 initials" (SX28)] alguna vez drogas, como heroína, cocaína o speed? Diría usted que:

SX37a. [LEA las opciones.]

P1IDU

P1: Ever injected

definitivamente no..... 0

probablemente no..... 1

probablemente sí..... 2

definitivamente sí..... 3

No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Hasta donde usted sabe, ¿ha usado [fill with "P1 initials" (SX28)] alguna vez cocaína crack? Diría usted que:

SX37b. [LEA las opciones.]
 P1CRACK P1: Ever used crack

definitivamente no..... 0
 probablemente no..... 1
 probablemente sí..... 2
 definitivamente sí..... 3
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Hasta donde usted sabe, ¿ha estado [fill with "P1 initials" (SX28)] alguna vez en prisión o la cárcel durante más de 24 horas? Diría usted que:

SX38. [LEA las opciones.]
 P1JAIL P1: Ever incarcerated

definitivamente no..... 0
 probablemente no..... 1
 probablemente sí..... 2
 definitivamente sí..... 3
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Check_SX39. If R is male (ES9 EQ 1), go to Check_SX40a.
 Else go to SX39.

Hasta donde usted sabe, ¿ha tenido [fill with "P1 initials" (SX28)] alguna vez sexo con otros hombres? Diría usted que él:

SX39. [LEA las opciones.]

P1MSM	P1: Ever MSM	
	definitivamente no.....	0
	probablemente no.....	1
	probablemente sí.....	2
	definitivamente sí.....	3
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

P1: Concurrency

Check_SX40a. If relationship was a one night stand (P1LT_N=0) or R did not report relationship length (P1LT_N EQ DK or REF) go to SX42.
 If relationship length LE 1 year (P1RLLE1Y =1), go to SX40a.
 Else, go to SX41a.

Hasta donde usted sabe, durante el tiempo que usted tuvo una relación sexual con [fill with "P1 initials" (SX28)], ¿[if P1 is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES9 EQ 2), fill with "él"; if P1 is female (SX31 EQ 2), fill with "ella"] **tuvo sexo con otras personas? Diría que** [if P1 is male(SX31=1) or R is female (ES9 EQ 2), fill with "él"; if P1 is female (SX31 EQ 2), fill with "ella"]:

SX40a. [LEA las opciones.]

P1POTH	P1 had other partners- relat ≤12m	
	definitivamente no.....	0
	probablemente no.....	1
	probablemente sí.....	2
	definitivamente sí.....	3
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

SX40b. **Durante el tiempo que tenía una relación sexual con** [fill with "P1 initials" (SX28)], ¿**tuvo usted sexo con otras personas?**

P1ROTH	P1: R had other partners- relat ≤12m	
	No.....	0
	Sí.....	1

No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

Check_SX41a. Go to SX42.

Hasta donde usted sabe, durante los últimos 12 meses que usted tuvo una relación sexual con [fill with "P1 initials" (SX28)], ¿[if P1 is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES9 EQ 2), fill with "él"; if P1 is female (SX31 EQ 2), fill with "ella"] **tuvo sexo con otras personas? Diría que** [if P1 is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES9 EQ 2), fill with "él"; if P1 is female (SX31 EQ 2), fill with "ella"]:

SX41a. [LEA las opciones.]

P1POTHYR	P1 had other partners- relat >12m	
	definitivamente no.....	0
	probablemente no.....	1
	probablemente sí.....	2
	definitivamente sí.....	3
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

Durante los últimos 12 meses que usted tuvo una relación sexual con [fill with "P1 initials" (SX28)], ¿**tuvo sexo con otras personas?**

SX41b.

P1ROTHYR	P1: R had other partners- relat >12m	
	No.....	0
	Sí.....	1
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

P1: Date of Last Sex

SX42. ¿**Cuándo fue la última vez que tuvo sexo** [If R is male (ES9 EQ 1) and P1 is male (SX31 EQ 1), fill with "oral o anal", else fill with "oral, vaginal o anal"]**con** [fill with "P1 initials" (SX28)]? **Solo dígame el mes y el año.**

P1DATE P1: date of most recent sex
 ___ / ____

Range (Year).....1900.- Current

No Sabe (Año)..... 9999

Rehusó Contestar (Año)..... 7777

CALC_P1DATE_C.

P1DATE_C Century month version of
P1DATE_C P1DATE date $P1DATE_C = ((P1DATEY - 1900) * 12) + P1DATEM.$

Check_HardEdit_SX42. If R did not report date of last sex with P1 (SX42 EQ DK or REF), go to Check_INTRO_SX43a.
Else, go to HardEdit_SX42.

HardEdit_SX42. If R reported 0 sex partners in past 3m (PS3MPXP EQ 0) and & date of last sex with P1 is more than 12 months before interview [(P1DATEM is missing) and ((IDATEY-P1DATEY) GE 2)] or (P1DATE_C LT AGO12M_C), DISPLAY: "**ENTREVISTADOR:** La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (reportó al menos una pareja sexual en los últimos 12 meses). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX42.

If R reports 0 sex partners in past 3m (PS3MPXP EQ 0) & date of last sex with P1 is within the last 3 months (P1DATE_C GE AGO3M_C), DISPLAY: "**ENTREVISTADOR:** La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (reportó ninguna pareja sexual en los últimos 3 meses). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX42.

If R reported 1 or more sex partners in past 3m (PS3MPXP GE 1) and & date of last sex with P1 is before 3 months before interview [(P1DATEM is missing) and ((IDATEY-P1DATEY) GE 1)] or (P1DATE_C LT AGO3M_C), DISPLAY: "**ENTREVISTADOR:** La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (reportó al menos una pareja sexual en los últimos 3 meses). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX42.

Else, go to Check_INTRO_SX43a.

Check_INTRO_SX43a. If R reports 1 or more partners in past 3m (PS3MPXP GE 1), go to INTRO_SX43a.
Else, go to CALC_ASANY3M.

Universe_P1FrequencyofSex. All Rs with 1+ opposite sex partner or male-male partner in the past 3 months (PS3MPXP GE 1) who reported last sex partner initials (SX28 NE REF).

P1: Frequency of sex, 3m

INTRO_SX43a. DISPLAY: "DIGA: **Quisiera** preguntarle sobre las veces que tuvo sexo con [fill with "P1 initials" (SX28)] en los últimos 3 meses. Tómese un momento para recordar las veces que tuvo sexo con [fill with P1 initials (SX28)] en los últimos 3 meses, es decir, desde [fill with interview month - 3, formatted as text] de este año".

[ENTREVISTADOR: Entregue el Calendario al Participante.]

Check_SX43a If opposite sex partner ((R is male (ES9 EQ 1) & P1 is female (SX31 EQ 2) or R is female (ES9 EQ 2), go to SX43a.
Else, go to Check_SX44a.

SX43a. En los últimos tres meses, ¿cuántas veces tuvo sexo vaginal con [fill with "P1 initials" (SX28)]?

P1VS3M P1: Times had vaginal sex, 3m

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

Check_SX43b.o. If R had vaginal sex once (SX43a EQ 1), go to SX43b.o.
If R had vaginal sex more than once (SX43a GE 2), go to SX43b.m.
Else, go to Check_SX44a.

SX43b.o. Esa vez que tuvo sexo vaginal con [fill with "P1 initials" (SX28)], ¿usted o su pareja usaron condón?

P1VS1C3M P1: Had VS once and used condom, 3m

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX43b.m Go to Check_SX44a.

SX43b.m. De las [fill with "# of times engaged in vaginal sex" (SX43a)] veces que tuvo sexo vaginal con [fill with "P1 initials" (SX28)], ¿cuántas veces usted o su pareja usaron condón?

P1VSC3M P1: Times had VS with condom, 3m

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX43b.m. If # of times R had VS with condom is higher than the total time had VS with this partner (SX43b.m GT SX43a),
DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de veces que tuvo sexo vaginal con esta pareja). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX43a.
Else, go to Check_SX44a.

Check_SX44a. If R had anal sex in p 12m (ASANY12M EQ 1) & (R is female (ES9 EQ 2) or P1 is female (SX31 EQ 2)), go to SX44a.
If R had anal sex in p 12 m (ASANY12M EQ 1) & R is male (ES9 EQ 1) & P1 is male (SX31 EQ 1), go to SX45a.
Else, go to CALC_ASANY3M.

SX44a. En los últimos tres meses, ¿cuántas veces tuvo sexo anal con [fill with "P1 initials" (SX28)]?

P1AS3M P1: Times had anal sex, 3m

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

Check_SX44b.o. If R had anal sex once (SX44a EQ 1), go to SX44b.o.
If R had anal sex more than once (SX44a GE 2 & NE (DK, REF, or SK), go to SX44b.m.
Else, go to CALC_ASANY3M.

SX44b.o. Esa vez que tuvo sexo anal con [fill with "P1 initials" (SX28)], ¿usted o su pareja usaron condón?

P1AS1C3M P1: Had AS once and used condom, 3m

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX44b.m Go to CALC_ASANY3M.
.

SX44b.m De las [fill with "# of times engaged in anal sex" (SX44a)] veces que tuvo sexo anal con [fill with "P1 initials" (SX28)],

¿cuántas veces usted o su pareja usaron condón?

P1ASC3M

P1: Times had anal sex with condom, 3m

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX44b.m. If # of times R had AS with condom is higher than the total time had AS with this partner (SX44b.m GT SX44a),
DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de
veces que tuvo sexo anal con esta pareja). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o
anterior, según corresponda." Then, go back to SX44a.
Else, go to CALC_ASANY3M.

SX45a.

En los últimos tres meses, ¿cuántas veces tuvo sexo anal de inserción, es decir, que usted introdujo su pene en el ano o trasero de [fill with "P1 initials" (SX28)]?

P1IAS3M

P1: Frequency IAS, 3m

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

Check_SX45b.o. If R had IAS once (SX45a EQ 1), go to SX45b.o.
If R had IAS more than once (SX45a GE 2 & NE (DK, REF, or SK), go to SX45b.m.
Else, go to SX46a.

SX45b.o.

Esa vez que tuvo sexo anal de inserción con [fill with "P1 initials" (SX28)], ¿usted usó condón?

P1IA1C3M

P1: Had IAS once and used condom, 3m

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX45b.m Go to SX46a.
.

SX45b.m. De las [fill with "# of times engaged in insertive anal sex" (SX45a)] veces que tuvo sexo anal de inserción con [fill with "P1 initials" (SX28)], ¿cuántas veces usted usó condón?

P1XIAC3M P1: Frequency IAS with condom, 3m

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX45b.m. If # of times R had IAS with condom is higher than the total time had IAS with this partner (SX45b.m GT SX45a),
DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de veces que tuvo sexo anal de inserción con esta pareja). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX45a.
Else, go to SX46a.

SX46a. En los últimos tres meses, ¿cuántas veces tuvo sexo anal receptivo con [fill with P1 initials (SX28)], es decir, que él introdujo su pene en el ano o trasero de usted?

P1RAS3M P1: Frequency RAS, 3m

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

Check_SX46b.o. If R had RAS once (SX46a EQ 1), go to SX46b.o.
If R had RAS more than once (SX46a GE 2 & NE (DK, REF, or SK), go to SX46b.m.
Else, go to CALC_ASANY3M.

SX46b.o. Esa vez que tuvo sexo anal receptivo con [fill with "P1 initials" (SX28)], ¿él usó condón?

P1RA1C3M P1: Had RAS once and used condom, 3m

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Check_SX46b.m Go to CALC_ASANY3M.
 .

SX46b.m. **De las [fill with "# of times engaged in receptive anal sex" (SX46a)] veces que tuvo sexo anal receptivo con [fill with "P1 initials" (SX28)], ¿cuántas veces él usó condón?**

P1RAC3M P1: Frequency RAS with condom, 3m

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX46b.m. If # of times R had RAS with condom is higher than the total time had RAS with this partner (SX46b.m GT SX46a),
 DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de veces que tuvo sexo anal receptivo con esta pareja). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX46a.
 Else, go to CALC_ASANY3M.

CALC_ASANY3M.

ASANY3M P1: Any anal sex, 3m, for PxP logic If R reported anal sex with P1 in p 3m ((P1AS3M GE 1 & NE (DK, REF, or SK)) or (P1IAS3M GE 1 & NE (DK, REF, or SK)) or (P1RAS3M GE 1 & NE (DK, REF, or SK)), ASANY3M EQ 1. Else, ASANY3M EQ 0.

P1: Last event

INTRO_SX47a. DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre la última vez que tuvo sexo con [fill with P1 initials (SX28)]."

Check_SX47a. If P1 is male or R is female (SX31 EQ 1 or ES9 EQ 2) & R reported exchange in past 12 months (EXANY12M EQ 1), go to SX47a.
 Else, go to Check_SX47b.

SX47a. **Quando tuvo sexo esa última vez, ¿[fill with "Partner 1 initials" (SX28)] le dio a usted dinero o drogas a cambio de sexo?**

P1EXREC P1: Received money/drugs for sex at last event

No..... 0
 Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Check_SX47b. If R is male (ES9 EQ 1) & R reported exchange in past 12 months (EXANY12M EQ 1), go to SX47b.
 Else, go to Check_SX48a.

SX47b. Cuando tuvo sexo esa última vez, ¿usted le dio a [fill with "Partner 1 initials" (SX28)] dinero o drogas a cambio de sexo?

P1EXGAV P1: Gave money/drugs for sex at last event

No..... 0
 Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Check_SX48a. If R is male (ES9 EQ 1) and P1 is male (SX31 EQ 1), go to Check_SX49a.
 Else, go to SX48a.

SX48a. Cuando tuvo sexo esa última vez con [fill with "P1 initials" (SX28)], ¿tuvo sexo vaginal?

P1LVS P1: VS at last event

No..... 0
 Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Check_SX48b. If R reports no vaginal sex (SX48a NE 1), go to Check_SX49a.
 Else, go to SX48b.

SX48b. Durante esa última vez que tuvieron sexo vaginal, ¿usted o [fill with "P1 initials" (SX28)] usaron condón todo el tiempo?

P1LVSCT P1: Used condom during VS at last event

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX49a. If R reported anal sex in the past 12 months (ASANY12M EQ 1) or in the past 3 months (ASANY3M EQ 1), go to SX49a. Else, go to Check_SX49conf.

SX49a. Cuando tuvo sexo esa última vez con [fill with "P1 initials" (SX28)], ¿tuvo sexo anal?

P1LAS P1: AS at last event

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX49conf If R had anal sex at last event (SX49a EQ 1), go to SX49b.

If R is female (ES9 EQ 2) & no vaginal or anal sex at last event with P1 (SX48a EQ 0, DK, or REF) & (SX49a EQ 0, DK, REF, or SK), go to SX49conf.

If R is male (ES9 EQ 1) & P1 is female (SX31 EQ 2) & no vaginal or anal sex at last event with P1 (SX48a EQ 0, DK, or REF) & (SX49a EQ 0, DK, REF, or SK), go to SX49conf.

If R & P1 both male (ES9 EQ 1 & SX31 EQ 1) & no anal sex at last event (SX49a EQ 0, DK, REF), go to SX49conf. Else, go to SX50a.

SX49conf. ¿Entonces esto significa que tuvo únicamente sexo oral la última vez que tuvo sexo?

P1OSONLY P1: Oral sex only at last event

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX49b. If R is male (ES9 EQ 1) and P1 is male (SX31 EQ 1) and R reports sex other than oral (SX49conf EQ 0), go back to

SX49a.
 If R and P1 are opposite sex ((ES9 EQ 1 and SX31 EQ 2) or (ES9 EQ 2)) and reports sex other than oral (SX49conf EQ 0), go back to SX48a.
 Else go to SX50a.

SX49b. Durante esa última vez que tuvieron sexo anal, ¿usted o [fill with "P1 initials" (SX28)] usaron condón todo el tiempo?

P1LASCT P1: Used condom during AS at last event

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

SX50a. La última vez que tuvo sexo con [fill with "P1 initials" (SX28)], ¿sabía acerca del estado del VIH de [if P1 is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES9 EQ 2), fill with 'él'; if P1 is female (SX31 EQ 2), fill with 'ella']?

P1KNWSTS P1: Knew partner HIV status at last event

No..... 0

Sí..... 1

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX50b. If R knew P1 HIV status (SX50a EQ 1), go to SX50b.
 Else, go to Check_INTRO_P2Series.

¿Cuál era el estado del VIH de [[fill with "P1 initials" (SX28)]]?

SX50b. [NO lea las opciones.]

P1HIVSTS P1: Partner HIV status at last event

VIH-negativo..... 1

VIH-positivo..... 2

Indeterminado..... 3

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX50c. If P1 HIV-positive, (SX50b EQ 2), go to SX50c.
Else, go to Check_INTRO_P2Series.

SX50c. ¿[fill with "P1 initials" (SX28)] **le dijo si estaba o no** [if P1 is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES9 EQ 2), fill with "él"; if P1 is female (SX31 EQ 2), fill with "ella"] **tomando medicamentos antirretrovirales o ART para tratar** [if P1 is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES9 EQ 2), fill with "su"; if P1 is female (SX31 EQ 2), fill with "su"] **infección por el VIH?**

P1ARTDS P1: Whether P disclosed ART use

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

SX50d. ¿[fill with "P1 initials" (SX28)] **dijo que** [if P1 is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES9 EQ 2), fill with "él"; if P1 is female (SX31 EQ 2), fill with "ella"] **ESTABA tomando medicamentos antirretrovirales o NO estaba tomando medicamentos antirretrovirales?**

P1ONART P1: HIV+ partner on ART at last event

No, la pareja NO estaba tomando ART..... 0

Sí, la pareja ESTABA tomando ART..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_INTRO_P2Series If P2 initials reported (SX29 NE REF) & 2+ total partners in past 3 months (PS3MPXP GE 2), go to INTRO_P2Series.
If P2 initials NOT reported (SX29 EQ REF) & 3+ total partners in past 3 months (PS3MPXP GE 3), go to Check_INTRO_P3Series.
Else, go to CHECK_INTRO_SX73a.

CALC_BEGP2S.

BEGP2S Time at beginning of partner 2 series BEGP2S = Current time

Universe_P2Series. All Rs with 2+ opposite sex partners or male-male partners in the past 3 months (PS3MPXP GE 2) who reported second to last sex partner initials (SX29 NE REF).

P2Series: Second to Last Partner (INTRO_P2Series - SX61b)

INTRO_P2Series. If R is male (ES9 EQ 1), DISPLAY: "DIGA: Para ahorrar tiempo, solo le haré algunas preguntas sobre [if 2 partners in past 3 months (PS3MPXP EQ 2), fill with initials for P2 (SX29); if 3 or more partners in past 3 months (PS3MPXP GE 3), fill with initials for P2 (SX29)] and if SX30 NE REF, fill with "and initials for P3 (SX30)". Ahora le preguntaré sobre su penúltima pareja, [fill with "Partner 2 initials" (SX29)]. "

If R is female (ES9 EQ 2), DISPLAY: "DIGA: Para ahorrar tiempo, solo le haré algunas preguntas sobre [[if 2 partners in past 3 months (PS3MPXP EQ 2), fill with initials for P2 (SX29); if 3 or more partners in past 3 months (PS3MPXP GE 3), fill with initials for P2 (SX29)] and if SX30 NE REF, fill with "and initials for P3 (SX30)". Ahora le preguntaré sobre su penúltima pareja masculina, [fill with "Partner 2 initials" (SX29)]. "

P2: Demographics

Check_SX51. If R is female (ES9 EQ 2), go to SX52.
Else, go to SX51.

SX51. ¿Es [fill with "P2 initials" (SX29)] **hombre o mujer?**

- P2GENDR P2: gender
- Hombre.....1
 - Mujer.....2
 - No Sabe.....9
 - Rehusó Contestar.....7

Check_SX52. If P2 gender reported (SX51 NE DK or REF), go to SX52.
Else go to Check_INTRO_P3Series.

SX52a. Era [fill with "P2 initials" (SX29)] **menor que usted, mayor que usted o tenía su misma edad?**

- P2AGERL P2: relative age
- Menor..... 0
 - Mayor..... 1
 - Misma Edad..... 2
 - No Sabe..... 9
 - Rehusó Contestar..... 7

Check_SX52b. If P2 is older than R (P2AGERL EQ 1), go to SX52b.

Else, go to SX53.

SX52b. ¿Qué edad tenía [if P2 is male (SX51 EQ 1) or R is female (ES9 EQ 2), fill with "él"; if P2 is female (SX51 EQ 2), fill with "ella"]?

P2AGEY

P2: Age in years

— — —

Range.....0-100

No Sabe.....999

Rehusó Contestar.....777

[Give Respondent Flashcard M.]

SX53. ¿Cuál de los siguientes describe mejor el origen racial o étnico de [fill with "Partner 2 initials" (SX29)]? Puede elegir más de una opción.

[LEA las opciones. MARQUE TODAS las que correspondan.]

P2RCETH

P2: race / ethnicity

P2RCETHA

Indoamericano o nativo de Alaska.....

P2RCETHB

Asiático.....

P2RCETHC

Negro o afroamericano.....

P2RCETHD

Hispano o latino.....

P2RCETHE

Nativo de Hawái o de otra isla del Pacífico.....

P2RCETHF

Blanco.....

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

P2: Type

¿Era [fill with "P2 initials" (SX29)] una pareja principal o una pareja casual?

SX54.

[Entregue la Tarjeta de Respuestas N al Participante.]

P2TYPE

P2: type

Pareja principal.....1

Pareja casual.....2
 No Sabe.....9
 Rehusó Contestar.....7

P2: Date of Last Sex

SX55. ¿Cuándo fue la última vez que tuvo sexo [If R is male (ES9 EQ 1) and P2 is male (SX51 EQ 1), fill with "oral o anal", else fill with "oral, vaginal o anal"] con [fill with "P2 initials" (SX29)]? Solo dígame el mes y el año.

P2DATE P2: date of most recent sex

___ / _____

Range (Year).....1900.- Current

No Sabe (Año)..... 9999

Rehusó Contestar (Año)..... 7777

CALC_P2DATE_C.

P2DATE_C Century month version of P2DATE date $P2DATE_C = ((P2DATEY - 1900) * 12) + P2DATEM.$

Check_HardEdit_SX55. If R did not report date of last sex with P2 (SX55 EQ DK or REF), go to INTRO_SX56a. Else, go to HardEdit_SX55.

HardEdit_SX55. If date of last sex with 2nd to last SP was more than 3 months before interview ((P2DATE_C LT AGO3M_C) or ((P2DATEM is missing) and ((IDATEY-P2DATEY) GE 1)) DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (sexo reportado con la penúltima pareja en los últimos 3 meses). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX55. Else, go to INTRO_SX56a.

P2: Frequency of sex, 3m

INTRO_SX56a. DISPLAY: "DIGA: Ahora quisiera preguntarle sobre las veces que tuvo sexo con [fill with "Partner 2 initials" (SX29)] en los últimos 3 meses."

Check_SX56a If opposite sex partner ((R is male (ES9 EQ 1) & P2 is female (SX51 EQ 2)) or (R is female (ES9 EQ 2))), go to SX56a.
 . Else, go to Check_SX57a.

SX56a. En los últimos tres meses, ¿cuántas veces tuvo sexo vaginal con [fill with "P2 initials" (SX29)]?

P2VS3M P2: Times had vaginal sex, 3m

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

Check_SX56b.o. If R had vaginal sex once (SX56a EQ 1), go to SX56b.o.
 If R had vaginal sex more than once (SX56a GE 2 & NE (DK, REF, or SK)), go to SX56b.m.
 Else, go to Check_SX57a.

SX56b.o. Esa vez que tuvo sexo vaginal con [fill with "P2 initials" (SX29)], ¿usted o su pareja usaron condón?

P2VS1C3M P2: Had VS once and used condom, 3m

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX56b.m Go to Check_SX57a.
 .

SX56b.m. De las [fill with "# of times engaged in vaginal sex" (SX56a)] veces que tuvo sexo vaginal con [fill with "P2 initials" (SX29)], ¿cuántas veces usted o su pareja usaron condón?

P2VSC3M P2: Times had VS with condom, 3m

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX56b.m. If # of times R had VS with condom is higher than the total time had VS with this partner (SX56b.m GT SX56a),
 DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de
 veces que tuvo sexo vaginal con esta pareja). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o
 anterior, según corresponda." Then, go back to SX56a.
 Else, go to Check_SX57a.

Check_SX57a. If R had anal sex in p 12m (ASANY12M EQ 1) & (R is female (ES9 EQ 2) or P2 is female (SX51 EQ 2)), go to SX57a.
 If R had anal sex in p 12 m (ASANY12M=1) & R is male (ES9 EQ 1) & P2 is male (SX51 EQ 1), go to SX58a.
 Else, go to INTRO_SX60a.

SX57a. En los últimos tres meses, ¿cuántas veces tuvo sexo anal con [fill with "P2 initials" (SX29)]?

P2AS3M P2: Times had anal sex, 3m

Range.....0:7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

Check_SX57b.o. If R had anal sex once (SX57a EQ 1), go to SX57b.o.
 If R had anal sex more than once (SX57a GE 2 & NE (DK, REF, or SK)), go to SX57b.m.
 Else, go to INTRO_SX60a.

SX57b.o. Esa vez que tuvo sexo anal con [fill with "P2 initials" (SX29)], ¿usted o su pareja usaron condón?

P2AS1C3M P2: Had AS once and used condom, 3m

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX57b.m Go to INTRO_SX60a.

SX57b.m De las [fill with "# of times engaged in anal sex" (SX57a)] veces que tuvo sexo anal con [fill with "P2 initials" (SX29)],

¿cuántas veces usted o su pareja usaron condón?

P2ASC3M

P2: Times had anal sex with condom, 3m

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX57b.m. If # of times R had AS with condom is higher than the total time had AS with this partner (SX57b.m GT SX57a),
DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de veces que tuvo sexo anal con esta pareja). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX57a.
Else, go to INTRO_SX60a.

SX58a. En los últimos tres meses, ¿cuántas veces tuvo sexo anal de inserción, es decir, que usted introdujo su pene en el ano o trasero de [fill with "P2 initials" (SX29)]?

P2IAS3M

P2: Frequency IAS, 3m

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

Check_SX58b.o. If R had IAS once (SX58a EQ 1), go to SX58b.o.
If R had IAS more than once (SX58a GE 2 & NE (DK, REF, or SK)), go to SX58b.m.
Else go to SX59a.

SX58b.o. Esa vez que tuvo sexo anal de inserción con [fill with "P2 initials" (SX29)], ¿usted usó condón?

P2IA1C3M

P2: Had IAS once and used condom, 3m

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX58b.m Go to SX59a.

SX58b.m. De las [fill with "# of times engaged in insertive anal sex" (SX58a)] veces que tuvo sexo anal de inserción con [fill with "P2 initials" (SX29)], ¿cuántas veces usted usó condón?

P2XIAC3M P2: Frequency IAS with condom, 3m

— — — —

Range.....0-7000
No Sabe.....9999
Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX58b.m. If # of times R had IAS with condom is higher than the total time had IAS with this partner (SX58b.m GT SX58a),
DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de veces que tuvo sexo anal de inserción con esta pareja). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX58a.
Else, go to SX59a.

SX59a. En los últimos tres meses, ¿cuántas veces tuvo sexo anal receptivo con [fill with P2 initials (SX29)], es decir, que él introdujo su pene en el ano o trasero de usted?

P2RAS3M P2: Frequency RAS, 3m

— — — —

Range.....0-7000
No Sabe.....9999
Rehusó Contestar.....7777

Check_SX59b.o. If R had RAS once (SX59a EQ 1), go to SX59b.o.
If R had RAS more than once (SX59a GE 2 & NE (DK, REF, or SK)), go to SX59b.m.
Else, go to INTRO_SX60a.

SX59b.o. Esa vez que tuvo sexo anal receptivo con [fill with "P2 initials" (SX29)], ¿él usó condón?

P2RA1C3M P2: Had RAS once and used condom, 3m

No..... 0
Sí..... 1
No Sabe..... 9
Rehusó Contestar..... 7

Check_SX59b.m Go to INTRO_SX60a.
.

SX59b.m. De las [fill with "# of times engaged in receptive anal sex" (SX59a)] **veces que tuvo sexo anal receptivo con** [fill with "P2 initials" (SX29)], ¿cuántas veces él usó condón?

P2RAC3M P2: Frequency RAS with condom, 3m

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX59b.m. If # of times R had RAS with condom is higher than the total time had RAS with this partner (SX59b.m GT SX59a),
DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de veces que tuvo sexo anal receptivo con esta pareja). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX59a.
Else, go to INTRO_SX60a.

P2: Last Event

INTRO_SX60a. DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre la última vez que tuvo sexo con [fill with P2 initials (SX29)]."

Check_SX60a. If P2 is male or R is female (SX51 EQ 1 or ES9 EQ 2) & R reported exchange in past 12 months (EXANY12M EQ 1), go to SX60a.
Else, go to Check_SX60b.

SX60a. Cuando tuvo sexo esa última vez, ¿[fill with "P2 initials" (SX29)] **le dio a usted dinero o drogas a cambio de sexo?**

P2EXREC P2: Received money/drugs for sex at last event

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX60b. If R is male (ES9 EQ 1) & R reported exchange in past 12 months (EXANY12M EQ 1), go to SX60b.
Else, go to SX61a.

SX60b. Cuando tuvo sexo esa última vez, ¿usted le dio a [fill with "P2 initials" (SX29)] dinero o drogas a cambio de sexo?

P2EXGAV P2: Gave money/drugs for sex at last event

No..... 0
Sí..... 1
No Sabe..... 9
Rehusó Contestar..... 7

SX61a. La última vez que tuvo sexo con [fill with "P2 initials" (SX29)], ¿sabía acerca del estado del VIH de [if P2 is male (SX51 EQ 1) or R is female (ES9 EQ 2), fill with 'él'; if P2 is female (SX51 EQ 2), fill with 'ella']?

P2KNWSTS P2: Knew partner HIV status at last event

No..... 0
Sí..... 1
Rehusó Contestar..... 7

Check_SX61b. If R knew P2 HIV status (SX61a EQ 1), go to SX61b.
Else, go to Check_INTRO_P3Series.

¿Cuál era el estado del VIH de [fill with "P2 initials" (SX29)]?

SX61b. [NO lea las opciones.]

P2HIVSTS P2: Partner HIV status at last event

VIH-negativo..... 1
VIH-positivo..... 2
Indeterminado..... 3
Rehusó Contestar..... 7

Check_SX61c. If P2 HIV-positive, (SX61b EQ 2), go to SX61c.

Else, go to Check_P3Series.

SX61c. ¿[fill with "P2 initials" (SX29)] **le dijo si estaba o no** [if P2 is male (SX51 EQ 1) or R is female (ES9 EQ 2), fill with "él"; if P2 is female (SX51 EQ 2), fill with "ella"] **tomando medicamentos antirretrovirales o ART para tratar** [if P2 is male (SX51 EQ 1) or R is female (ES9 EQ 2), fill with "su"; if P2 is female (SX51 EQ 2), fill with "su"] **infección por el VIH?**

P2ARTDS P2: Whether P disclosed ART use

No..... 0
Sí..... 1
No Sabe..... 9
Rehusó Contestar..... 7

SX61d. ¿ [fill with "P2 initials" (SX29)] **dijo que** [if P2 is male (SX51 EQ 1) or R is female (ES9 EQ 2), fill with "él"; if P1 is female (SX51 EQ 2), fill with "ella"] **ESTABA tomando medicamentos antirretrovirales o NO estaba tomando medicamentos antirretrovirales?**

P2ONART P2: HIV+ partner on ART at last event

No, la pareja NO estaba tomando ART..... 0
Sí, la pareja ESTABA tomando ART..... 1
No Sabe..... 9
Rehusó Contestar..... 7

Check_INTRO_P3Series If P3 initials reported (SX30 NE REF) & 3+ total partners in past 3 months (PS3MPXP GE 3), go to INTRO_P3Series.
Else, go to CHECK_INTRO_SX73a.

CALC_BEGP3S.

BEGP3S Time at beginning of partner 3 series BEGP3S = Current time

Universe_P3Series. All Rs with 3+ opposite sex partners or male-male partners in the past 3 months (PS3MPXP GE 3) who reported third to last sex partner initials (SX30 NE REF).

P3Series: Third to Last Partner (SX62 - SX72b)

INTRO_P3Series. If R is male (ES9 EQ 1), DISPLAY: "DIGA: Ahora le preguntaré sobre su antepenúltima pareja, [fill with "P3 initials" (SX30)]. "

If R is female (ES9 EQ 2), DISPLAY: "DIGA: Ahora le preguntaré sobre su antepenúltima pareja masculina, [fill with "P3 initials" (SX30)]."

P3: Demographics

Check_SX62. If R is female (ES9 EQ 2), go to SX63.
Else, go to SX62.

SX62. ¿Es [fill with "P3 initials" (SX30)] **hombre o mujer?**

P3GENDR P3: gender

- Hombre.....1
- Mujer.....2
- No Sabe.....9
- Rehusó Contestar.....7

Check_SX63. If P3 gender reported (SX62 NE DK or REF), go to SX63.
Else, go to CHECK_INTRO_SX73a.

SX63a. Era [fill with "P3 initials" (SX29)] **menor que usted, mayor que usted o tenía su misma edad?**

P3AGERL P3: relative age

- Menor..... 0
- Mayor..... 1
- Misma Edad..... 2
- No Sabe..... 9
- Rehusó Contestar..... 7

Check_SX63b. If P3 is older than R (P3AGERL EQ 1), go to SX63b.
Else, go to SX64.

SX63b. ¿Qué edad tenía [if P3 is male (SX62 EQ 1) or R is female (ES9 EQ 2), fill with "él"; if P3 is female (SX62 EQ 2), fill with

"ella"]?

P3AGEY

P3: Exact age

— — —

Range.....0-100

No Sabe.....999

Rehusó Contestar.....777

[Give Respondent Flashcard M.]

¿Cuál de los siguientes describe mejor el origen racial o étnico de [fill with "Partner 3 initials" (SX30)]? Puede elegir más de una opción.

SX64.

[LEA las opciones. MARQUE TODAS las que correspondan.]

P3RCETH

P3: race / ethnicity

P3RCETHA

Indoamericano o nativo de Alaska.....

P3RCETHB

Asiático.....

P3RCETHC

Negro o afroamericano.....

P3RCETHD

Hispano o latino.....

P3RCETHE

Nativo de Hawái o de otra isla del Pacífico.....

P3RCETHF

Blanco.....

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

P3: Type

¿Era [fill with "P3 initials" (SX30)] una pareja principal o una pareja casual?

SX65.

[Entregue la Tarjeta de Respuestas N al Participante.]

P3TYPE

P3: type

Pareja principal.....1

Pareja casual.....2

No Sabe.....9

P3: Date of Last Sex

SX66. ¿Cuándo fue la última vez que tuvo sexo [If R is male (ES9 EQ 1) and P3 is male (SX62 EQ 1), fill with "oral o anal", else fill with "oral, vaginal o anal"] con [fill with "P3 initials" (SX30)]? Solo dígame el mes y el año.

P3DATE P3: date of most recent sex

___ / ____

Range (Year).....1900.- Current

No Sabe (Año)..... 9999

Rehusó Contestar (Año)..... 7777

CALC_P3DATE_C.

Century month version of
P3DATE_C P3DATE date $P3DATE_C = ((P3DATEY - 1900) * 12) + P3DATEM.$

Check_HardEdit_SX66. If R did not report date of last sex with P3 (SX66 EQ DK or REF), go to INTRO_SX67a.
Else, go to HardEdit_SX66.

HardEdit_SX66. If date of last sex with 3rd to last sex partner was more than 3 months ago ((P3DATE_C LT AGO3M_C) or ((P3DATEM is missing) and ((IDATEY-P3DATEY) GE 1)), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (sexo reportado con la antepenúltima pareja en los últimos 3 meses). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX66.
Else, go to INTRO_SX67a.

P3: Frequency of sex, 3m

INTRO_SX67a.

DISPLAY: "DIGA: Ahora quisiera preguntarle sobre las veces que tuvo sexo con [fill with "P3 initials" (SX30)] en los últimos 3 meses."

Check_SX67a If opposite sex partner ((R is male (ES9 EQ 1) & P3 is female (SX62 EQ 2) or R is female (ES9 EQ 2)), go to SX67a.
Else, go to Check_SX68a.

SX67a. En los últimos tres meses, ¿cuántas veces tuvo sexo vaginal con [fill with "P3 initials" (SX30)]?

P3VS3M P3: Times had vaginal sex, 3m

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

Check_SX67b.o. If R had vaginal sex once (SX67a EQ 1), go to SX67b.o.
If R had vaginal sex more than once (SX67a GE 2 & NE (DK, REF, or SK)), go to SX67b.m.
Else, go to Check_SX68a.

SX67b.o. Esa vez que tuvo sexo vaginal con [fill with "P3 initials" (SX30)], ¿usted o su pareja usaron condón?

P3VS1C3M P3: Had VS once and used condom, 3m

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX67b.m Go to Check_SX68a.
.

SX67b.m. De las [fill with "# of times engaged in vaginal sex" (SX67a)] veces que tuvo sexo vaginal con [fill with "P3 initials" (SX30)], ¿cuántas veces usted o su pareja usaron condón?

P3VSC3M P3: Times had VS with condom, 3m

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX67b.m. If # of times R had VS with condom is higher than the total time had VS with this partner (SX67b.m GT SX67a),
DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de veces que tuvo sexo vaginal con esta pareja). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o

anterior, según corresponda." Then, go back to SX67a.
Else, go to Check_SX68a.

Check_SX68a. If R had anal sex in p 12m (ASANY12M EQ 1) & (R is female (ES9 EQ 2) or P3 is female (SX62 EQ 2)), go to SX68a.
If R had anal sex in p 12 m (ASANY12M EQ 1) & R is male (ES9 EQ 1) & P3 is male (SX62 EQ 1), go to SX69a.
Else, go to INTRO_SX71a.

SX68a. En los últimos tres meses, ¿cuántas veces tuvo sexo anal con [fill with "P3 initials" (SX30)]?

P3AS3M P3: Times had anal sex, 3m

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

Check_SX68b.o. If R had anal sex once (SX68a EQ 1), go to SX68b.o.
If R had anal sex more than once (SX68a GE 2 & NE (DK, REF, or SK)), go to SX68b.m.
Else, go to INTRO_SX71a.

SX68b.o. Esa vez que tuvo sexo anal con [fill with "P3 initials" (SX30)], ¿usted o su pareja usaron condón?

P3AS1C3M P3: Had AS once and used condom, 3m

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX68b.m Go to INTRO_SX71a.

.

SX68b.m De las [fill with "# of times engaged in anal sex" (SX68a)] veces que tuvo sexo anal con [fill with "P3 initials" (SX30)],
¿cuántas veces usted o su pareja usaron condón?

P3ASC3M P3: Times had anal sex with condom, 3m

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX68b.m. If # of times R had AS with condom is higher than the total time had AS with this partner (SX68b.m GT SX68a),
DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de veces que tuvo sexo anal con esta pareja). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX68a.
Else, go to INTRO_SX71a.

SX69a. En los últimos tres meses, ¿cuántas veces tuvo sexo anal de inserción, es decir, que usted introdujo su pene en el ano o trasero de [fill with "P3 initials" (SX30)]?

P3IAS3M P3: Frequency IAS, 3m

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

Check_SX69b.o. If R had IAS once (SX69a EQ 1), go to SX69b.o.
If R had IAS more than once (SX69a GE 2 & NE (DK, REF, or SK)), go to SX69b.m.
Else, go to SX70a.

SX69b.o. Esa vez que tuvo sexo anal de inserción con [fill with "P3 initials" (SX30)], ¿usted usó condón?

P3IA1C3M P3: Had IAS once and used condom, 3m

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX69b.m Go to SX70a.
.

SX69b.m. De las [fill with "# of times engaged in insertive anal sex" (SX69a)] veces que tuvo sexo anal de inserción con [fill with "P3 initials" (SX30)], ¿cuántas veces usted usó condón?

P3XIAC3M P3: Frequency IAS with condom, 3m

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX69b.m. If # of times R had IAS with condom is higher than the total time had IAS with this partner (SX69b.m GT SX69a),
 DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de veces que tuvo sexo anal de inserción con esta pareja). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX69a.
 Else, go to SX70a.

SX70a. En los últimos tres meses, ¿cuántas veces tuvo sexo anal receptivo con [fill with P3 initials (SX30)], es decir, que él introdujo su pene en el ano o trasero de usted?

P3RAS3M P3: Frequency RAS, 3m

— — — —

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

Check_SX70b.o. If R had RAS once (SX70a EQ 1), go to SX70b.o.
 If R had RAS more than once (SX70a GE 2 & NE (DK, REF, or SK)), go to SX70b.m.
 Else, go to INTRO_SX71a.

SX70b.o. Esa vez que tuvo sexo anal receptivo con [fill with "P3 initials" (SX30)], ¿él usó condón?

P3RA1C3M P3: Had RAS once and used condom, 3m

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX70b.m Go to INTRO_SX71a.

SX70b.m. De las [fill with "# of times engaged in receptive anal sex" (SX70a)] veces que tuvo sexo anal receptivo con [fill with

"P3 initials" (SX30)], ¿cuántas veces él usó condón?

P3RAC3M

P3: Frequency RAS with condom, 3m

Range.....0-7000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

HardEdit_SX70b.m. If # of times R had RAS with condom is higher than the total time had RAS with this partner (SX70b.m GT SX70a),
DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de veces que tuvo sexo anal receptivo con esta pareja). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda" Then, go back to SX70a.
Else, go to INTRO_SX71a.

P3: Last Event

INTRO_SX71a. DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre la última vez que tuvo sexo con [fill with P3 initials (SX30)]."

Check_SX71a. If P3 is male or R is female (SX62 EQ 1 or ES9 EQ 2) & R reported exchange in past 12 months (EXANY12M EQ 1), go to SX71a.
Else, go to Check_SX71b.

SX71a. Cuando tuvo sexo esa última vez, ¿[fill with "P3 initials" (SX30)] le dio a usted dinero o drogas a cambio de sexo?

P3EXREC

P3: Received money/drugs for sex at last event

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX71b. If R is male (ES9 EQ 1) & R reported exchange in past 12 months (EXANY12M EQ 1), go to SX71b.
Else, go to SX72a.

SX71b. Cuando tuvo sexo esa última vez, ¿usted le dio a [fill with "P3 initials" (SX30)] dinero o drogas a cambio de sexo?

P3EXGAV P3: Gave money/drugs for sex at last event

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

SX72a. La última vez que tuvo sexo con [fill with "P3 initials" (SX30)], ¿sabía acerca del estado del VIH de [if P3 is male (SX62 EQ 1) or R is female (ES9 EQ 2), fill with 'él'; if P3 is female (SX62 EQ 2), fill with 'ella']?

P3KNWSTS P3: Knew partner HIV status at last event

No..... 0

Sí..... 1

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX72b. If R knew P3 HIV status (SX72a EQ 1), go to SX72b.
Else, go to CHECK_INTRO_SX73a.

¿Cuál era el estado del VIH de [fill with "Partner 3 initials" (SX30)]?

SX72b. [NO lea las opciones.]

P3HIVSTS P3: Partner HIV status at last event

VIH-negativo..... 1

VIH-positivo..... 2

Indeterminado..... 3

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX72c. If P3 HIV-positive, (SX72b EQ 2), go to SX72c.
Else, go to CHECK_INTRO_SX73a.

SX72c. ¿[fill with "P3 initials" (SX30)] le dijo si estaba o no [if P3 is male (SX62 EQ 1) or R is female (ES9 EQ 2), fill with "él"; if P3 is female (SX62 EQ 2), fill with "ella"] tomando medicamentos antirretrovirales o ART para tratar [if P3 is male (SX62 EQ 1) or R is female (ES9 EQ 2), fill with "su"; if P3 is female (SX62 EQ 2), fill with "su"] infección por el VIH?

P3ARTDS P3: Whether P disclosed ART use

No..... 0

Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

SX72d. ¿ [fill with "P3 initials" (SX30)] **dijo que** [if P2 is male (SX62 EQ 1) or R is female (ES9 EQ 2), fill with "él"; if P1 is female (SX62 EQ 2), fill with "ella"] **ESTABA tomando medicamentos antirretrovirales o NO estaba tomando medicamentos antirretrovirales?**

P3ONART P3: HIV+ partner on ART at last event

No, partner was NOT taking ART..... 0
 Yes, partner WAS taking ART..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Check_INTRO_SX73a. If R is female (ES9 EQ 2) and younger than 50 years old (AGE < 50), and had sex with a man in past 12 months, (F_MHET EQ 1), go to INTRO_SX73a.
 Else, go to Check_INTRO_SX75.

Hormonal contraceptive use, 12m

INTRO_SX73a. On one screen, DISPLAY: "DIGA: Las siguientes preguntas son sobre su salud reproductiva".

SX73a. ¿Alguna vez ha tenido una operación, como una histerectomía o ligadura tubárica, que haya hecho para usted imposible tener un bebé? En una histerectomía se extirpa el útero o matriz y en una ligadura tubárica se cortan o unen las trompas de Falopio.

HSTTLEV Sterilizing operation, ever

No..... 0
 Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Check_SX73b. If R ever had a sterilizing operation (SX73a EQ 1), go to SX73b.
 Else, go to INTRO_SX74a.

SX73b. ¿Ha tenido una operación que haya hecho para usted imposible tener un bebé, realizada hace más de 12 meses, es

decir, antes de [fill with interview month, formatted as text] **del año pasado?**

HSTLGT12

Sterilizing operation, >12m ago

No..... 0
Sí..... 1
No Sabe..... 9
Rehusó Contestar..... 7

Check_INTRO_SX74a. If R did not have a sterilizing operation (SX73a EQ 0) or had sterilizing operation within the past 12 months (SX73a EQ 1 & SX73b EQ 0), go to INTRO_SX74a.
Else, go to SX75.

INTRO_SX74a. On one screen, DISPLAY: "DIGA: Ahora le voy a leer una lista de productos que algunas mujeres usan para prevenir un embarazo. Para cada uno, dígame si lo ha usado en algún momento durante los últimos 12 meses, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] de [fill with interview year-1]. Por favor incluya todos los productos que usó, incluso los que haya usado una sola vez.

[Entregue la Tarjeta de Respuestas P a la Participante.]"

On the next screen, DISPLAY: "¿En los últimos 12 meses, usó...

[LEA las opciones. MARQUE SÍ o NO para CADA UNA.]"

SX74a. Píldoras anticonceptivas?

HBCPILL

Hormonal BC, 12m (Pills)

No..... 0
Sí..... 1
No Sabe..... 9
Rehusó Contestar..... 7

SX74b. Inyecciones anticonceptivas, como Depo Provera® ?

HBCSHOT

Hormonal BC, 12m (Depo)

No..... 0
Sí..... 1

No Sabe..... 9
Rehusó Contestar..... 7

SX74c. Parches anticonceptivos?

HBCPAT Hormonal BC 12m (Patch)

No..... 0
Sí..... 1
No Sabe..... 9
Rehusó Contestar..... 7

SX74d. Anillo anticonceptivo que se coloca una vez al mes, como NuvaRing® ?

HBCRNG Hormonal BC, 12m (Ring)

No..... 0
Sí..... 1
No Sabe..... 9
Rehusó Contestar..... 7

SX74e. Un implante hormonal ubicado debajo de la piel, como Implanon™?

HBCIMP Hormonal BC, 12m (Implant)

No..... 0
Sí..... 1
No Sabe..... 9
Rehusó Contestar..... 7

SX74f. Un dispositivo intrauterino (DIU) hormonal que dure 5 años, como Liletta™ o Mirena® ?

HBCIUD Hormonal BC, 12m (IUD)

No..... 0
Sí..... 1
No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

SX74gi. Un dispositivo intrauterino (DIU) de cobre que dure 10 años, también llamado ParaGard® ?

CIUD Copper IUD, 12m

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_INTRO_SX75 If R is female (ES9 EQ 2), go to SX74.
Else, go to CALC_ENDSX.

F_F: Total Ps, 12m

SX75. Ahora le voy a preguntar sobre las relaciones sexuales con otras mujeres. En los últimos 12 meses, ¿con cuántas mujeres ha tenido usted relaciones sexuales?

F_FSXYR F_F Number of female sex partners - 12 months

Range.....0:1000

No Sabe.....9999

Rehusó Contestar.....7777

CALC_ENDSX.

ENDSX Time sexual behavior section ended ENDSX = Current time

END_SX. Go to Alcohol Use Section (AL).

NHBS ROUND 5 QUESTIONNAIRE

ALCOHOL USE (AL)

Variables from prior section(s) used in this section of the questionnaire			
Section	Question #	Variable name	Variable label
Preloaded variables	--	CYCLE	NHBS Cycle
Preloaded variables	--	IDATEM	Interview date: Month
Preloaded variable	--	IDATED	Interview date: day
Eligibility Screener	ES9	GENDER	Gender
Eligibility Screener	--	EL_MSM	Eligible: MSM cycle
Eligibility Screener	--	EL_IDU	Eligible: IDU cycle
Eligibility Screener	--	EL_HET	Eligible: HET cycle
Consent	CN1	CONSENTA	Consent to survey
Sexual Behavior	--	ENDSX	Time sexual behavior section ended

UNIVERSE_AL. All Eligible Rs (CYCLE EQ 1 & EL_MSM EQ 1) or (CYCLE EQ 2 & EL_IDU EQ 1) or (CYCLE EQ 3 & EL_HET EQ 1) who consent to interview (CN1 EQ 1) and completed all prior sections (ENDSX is not missing).

CALC_BEGAL.

BEGAL Time at beginning of alcohol use section BEGAL = Current time

INTRO_AL1. DISPLAY: "DIGA: Las siguientes preguntas se refieren al consumo de alcohol. Por favor recuerde que sus respuestas se mantendrán confidenciales. En estas preguntas, "un trago de bebida alcohólica" significa una cerveza de 12 oz, una copa de vino de 5 oz o un trago de licor de 1.5 oz.

[Entregue la Tarjeta de Respuestas Q al Participante.]"

AL1. Durante los últimos **30 días**, es decir, desde el [(if interview month is January, March, May, July, August, October, or December (IDATEM EQ 01, 03, 05, 07, 08, 10, or 12) & interview day is the 31st (IDATED EQ 31), fill with "primero de este mes"; if interview month is March (IDATEM EQ 03) & interview day is the 29th or 30th (IDATED EQ 29 or 30), fill with "28 de febrero"; else, ["[fill with interview date]del mes pasado"]. **¿Ha bebido al menos un trago de cualquier bebida alcohólica, como cerveza, vino, bebidas alcohólicas a base de malta, o licores fuertes?**

ALC30D Had one or more drinks past 30 days

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Check_AL2M. If R did not have any drinks in the past 30 days or did not report if had any drinks in the past 30 days (AL1 NE 1), go to CALC_ENDAL.
If R is male, transgender, or did not report gender (ES9 NE 2), go to AL2M.
If R is female (ES9 EQ 2), go to AL2F.

AL2M. Durante los últimos 30 días, ¿cuántas veces consumió 5 o más tragos de bebidas alcohólicas de cualquier tipo en aproximadamente dos horas?

ALC530D Male: number times had 5+ drinks - past 30 days

— —

Range.....0-99.....

No Sabe.....999.....

Rehusó Contestar.....777.....

Check_AL2F. Go to AL3.

AL2F. Durante los últimos 30 días, ¿cuántas veces consumió 4 o más tragos de bebidas alcohólicas de cualquier tipo en aproximadamente dos horas?

ALC430D Female: number times had 4+ drinks - past 30 days

— —

Range.....0-99.....

No Sabe.....999.....

Rehusó Contestar.....777.....

AL3. Durante los últimos 30 días, ¿cuál fue la máxima cantidad de tragos que bebió dentro de aproximadamente dos horas?

ALCLG30D Largest number drinks on single occasion - past 30 days

— —

Range.....0-99.....

No Sabe.....999.....

Rehusó Contestar.....777.....

CALC_ENDAL.

ENDAL Time alcohol use section ended **ENDAL** = Current time

END_AL. Go to Injection Drug Use Section (ID).

NHBS ROUND 5 QUESTIONNAIRE

INJECTION DRUG USE (ID)

Variables from prior section(s) used in this section of the questionnaire			
Section	Question #	Variable name	Variable label
Preloaded variables	--	CYCLE	NHBS Cycle
Preloaded Variables	--	AGO12M_C	12 mos before interview: Century Month
Eligibility Screener	CALC_AGE	AGE	QDS calculated age today
Eligibility Screener	ES9	GENDER	Gender
Eligibility Screener	--	EL_MSM	Eligible: MSM cycle
Eligibility Screener	--	EL_IDU	Eligible: IDU cycle
Eligibility Screener	--	EL_HET	Eligible: HET cycle
Consent	CN1	CONSENTA	Consent to survey
Demographics	DM5	SCHOOL	Education
Demographics	--	POVERTY	Poverty Status
Sexual Behavior	--	M_FHET	M_F HET sex (Y/N)
Sexual Behavior	--	F_MHET	F_M HET sex (Y/N)
Sexual Behavior	--	ENDSX	Time sexual behavior section ended
Alcohol Use	--	ENDAL	Time alcohol use section ended

UNIVERSE_ID. All Eligible Rs (CYCLE EQ 1 & EL_MSM EQ 1) or (CYCLE EQ 2 & EL_IDU EQ 1) or (CYCLE EQ 3 & EL_HET EQ 1) who consent to interview (CN1 EQ 1) and completed all prior sections ((ENDSX & ENDAL) are not missing).

CALC_BEGID.

BEGID Time at beginning of ID section
BEGID = Current time

Injection history, lifetime

INTRO_Check_ID1. DISPLAY: "DIGA: Las siguientes preguntas tratan sobre el uso de drogas inyectables. Esto significa inyectarse drogas uno mismo o que otra persona que no es un proveedor del cuidado de la salud le inyecte drogas. Por favor recuerde que sus respuestas se mantendrán confidenciales."

Check_ID1. If MSM or HET cycle (CYCLE EQ 1 or 3), go to ID1.
Else, go to ID1a.

ID1. ¿Alguna vez en su vida se pinchó o inyectó alguna droga que no le hubieran recetado? Al decir pincharse, me refiero a toda vez que pueda haber usado una aguja para inyectarse drogas en las venas, de modo subcutáneo o intramuscular.

EVRINJ	Ever Injected drugs	
	No.....	0
	Sí.....	1
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

Check_ID1a. If R has ever injected (ID1 EQ 1), go to ID1a.
Else, go to CALC_LINJ12.

ID1a. Haga memoria y piense en la primera vez que se inyectó drogas, excepto aquellas que le hayan recetado. ¿Qué edad tenía usted cuando se inyectó alguna droga por primera vez?

AGEINJ	INJ Age at first injection	
	— —	
	Range.....	0-75.....
	No Sabe.....	99.....
	Rehusó Contestar.....	77.....

HardEdit_ID1a
.
If age of first injection is greater than current age (ID1a GT AGE), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La edad en que se inyectó por primera vez debe ser menor que la edad actual del participante, ([fill with current age (AGE)])." Then, go back to ID1a.
Else, go to ID1b.num.

ID1b. ¿Era adicto a los analgésicos antes de que se inyectara drogas por primera vez?

OPIFIRST	Hooked on painkillers before first injection	
	No.....	0
	Sí.....	1
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

Check_ID1b.num If IDU cycle (CYCLE EQ 2), go to INTRO_ID2.
.

Else, go to ID1b.num.

Ahora, piense en la última vez que se inyectó alguna droga. Cuándo fue, ¿hace cuántos días, meses o años que se inyectó por última vez?

ID1b.num. [ENTREVISTADOR: Para hoy, ingrese "0"]

LINJN When last injected, number

— — —

Range.....0-365.....

No Sabe.....999.....

Rehusó Contestar.....777.....

Check_ID1b.dmy. If R does not report time since last injection (ID1b.num EQ DK or REF), go to CALC_LINJ12.
If R last injected on day of interview (ID1b.num EQ 0), go to Check_INTRO_ID2.
Else, go to ID1b.dmy.

ENTREVISTADOR: ¿Esto es en días, meses o años que se inyectó por última vez?

ID1b.dmy.

LINJ_U When last injected: day, month or year

N° de días.....0.....

N° de meses.....1.....

N° de años.....2.....

Check_INTRO_ID2 . If R last injected in the past year (ID1b.num EQ 0 or (ID1b.num LE 12 & ID1b.dmy EQ 1) or (ID1b.num LE 365 & ID1b.dmy EQ 0) or (ID1b.num LE 1 & ID1b.dmy EQ 2)) go to INTRO_ID2.
Else, go to CALC_LINJ12.

UNIVERSE_InjectionFrequency. All Rs who injected in the past year (ID1b.num EQ 0 or (ID1b.num LT 12 & ID1b.dmy EQ 1) or (ID1b.num LT 365 & ID1b.dmy EQ 0) or ID1b.dmyConf EQ 0).

Injection Frequency, 12m

INTRO_ID2. DISPLAY: "DIGA: Las siguientes preguntas tratan sobre el uso de drogas inyectables durante los últimos 12 meses, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] del año pasado."

En los últimos 12 meses, cuando se inyectaba, ¿con qué frecuencia se inyectó alguna droga aproximadamente?

ID2. [LEA las opciones.]

INJFX12 Overall injection frequency,12m

- Más de una vez por día..... 1
- Una vez por día..... 2
- Más de una vez por semana..... 3
- Una vez por semana o menos..... 4
- No Sabe..... 9
- Rehusó Contestar..... 7

Check_INTRO_ID3a. If IDU cycle (CYCLE EQ 2), go to INTRO_ID3a.
If MSM or HET cycle (CYCLE EQ 1 or 3), go to ID4a.

DISPLAY: "[Entregue la Tarjeta de Respuestas R al Participante.]

INTRO_ID3a. DIGA: Le voy a leer una lista de drogas. Por cada droga que mencione, por favor dígame con qué frecuencia se la inyectó en los últimos 12 meses.

¿Con qué frecuencia se inyectó speedball, que es heroína y cocaína juntas?

ID3a. [LEA las opciones.]

INJ_SB Speedball (heroin and cocaine together) frequency - 12 months

- Más de una vez por día..... 1
- Una vez por día..... 2
- Más de una vez por semana..... 3
- Una vez por semana o menos..... 4
- Nunca..... 5

No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

¿Con qué frecuencia se inyectó heroína sola?

ID3b.	[LEA las opciones.]	
INJ_HERO	Heroin, by itself frequency - 12 months	
	Más de una vez por día.....	1
	Una vez por día.....	2
	Más de una vez por semana.....	3
	Una vez por semana o menos.....	4
	Nunca.....	5
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

¿Con qué frecuencia se inyectó cocaína en polvo sola?

ID3c	[LEA las opciones.]	
INJ_COKE	Powder cocaine, by itself frequency - 12 months	
	Más de una vez por día.....	1
	Una vez por día.....	2
	Más de una vez por semana.....	3
	Una vez por semana o menos.....	4
	Nunca.....	5
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

¿Con qué frecuencia se inyectó cocaína crack sola?

ID3d.	[LEA las opciones.]	
INJ_CRAC	Crack cocaine, by itself frequency - 12 months	
	Más de una vez por día.....	1

Una vez por día.....	2
Más de una vez por semana.....	3
Una vez por semana o menos.....	4
Nunca.....	5
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

¿Con qué frecuencia se inyectó metanfetamina (que incluye meta, meta cristalina, speed o crank)?

ID3e.

[LEA las opciones.]

INJ_METH

Methamphetamine frequency - 12 months

Más de una vez por día.....	1
Una vez por día.....	2
Más de una vez por semana.....	3
Una vez por semana o menos.....	4
Nunca.....	5
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

¿Con qué frecuencia se inyectó analgésicos, como Oxycontin, Dilaudid, morfina, Percocet o Demerol?

ID3f.

[LEA las opciones.]

INJ_PAIN

Painkillers frequency - 12 months

Más de una vez por día.....	1
Una vez por día.....	2
Más de una vez por semana.....	3
Una vez por semana o menos.....	4
Nunca.....	5
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

ID3g.1.

¿Se inyectó alguna otra droga en los últimos 12 meses?

INJ_OTH	Other drug injected, 12m, y/n - IDU	
	No.....	0
	Sí.....	1
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

Check_ID3gspec If R injected another drug in the past 12 months (ID3g.1 EQ 1), go to ID3gspec.
 . Else, go to INTRO_ID5a.

ID3gspec.	¿Qué otras drogas se ha inyectado?	
INJ_OTHS	INJ Other drug specify, 12m--IDU	

	{text response; max length = 100 characters}	
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

Check_ID4A
 . Go to INTRO_ID5a.

En los últimos 12 meses, ¿qué droga se inyectó con más frecuencia?

[Entregue la Tarjeta de Respuestas B al Participante.]

ID4a.	[LEA las opciones.]	
INJMOST1	Drug injected most often - 12 months - MSM, HET	
	Speedball, que es cocaína y heroína juntas.....	1
	Heroína, sola.....	2
	Cocaína en polvo, sola.....	3
	Cocaína crack, sola.....	4
	Metanfetamina, también conocida como meta, meta cristalina, speed o crank.....	5
	Analgésicos, como Oxycontin, Dilaudid, morfina, Percocet o Demerol.....	6
	Alguna otra cosa.....	7
	No Sabe.....	99

Rehusó Contestar.....77

ID4b.1. ¿Se inyectó alguna otra droga en los últimos 12 meses?

INJOTHNI Other drug injected, 12m, y/n – MSM, HET

No..... 0
Sí..... 1
No Sabe..... 9
Rehusó Contestar..... 7

Check_ID4b.2	If R injected another drug in the past 12 months (ID4C.1 EQ 1), go to ID4c.2. Else, go to INTRO_ID5a.
---------------------	--

¿Qué otras drogas se ha inyectado?

[Entregue la Tarjeta de Respuestas B al Participante.]

ID4b.2.

[LEA las opciones. MARQUE TODAS las que correspondan.]

INJMOST

Other drugs injected, 12m – MSM, HET

INJMOSTA

Speedball, que es cocaína y heroína juntas.....

INJMOSTB

Heroína, sola.....

INJMOSTC

Cocaína en polvo, sola.....

INJMOSTD

Cocaína crack, sola.....

INJMOSTE

Metanfetamina, también conocida como meta, meta cristalina,
speed o crank.....

INJMOSTF

Analgésicos, como Oxycontin, Dilaudid, morfina, Percocet o
Demerol.....

INJMOSTG

Alguna otra cosa.....

No Sabe.....97

Rehusó Contestar.....77

Injection Equipment Type and Sources. 12m

INTRO_ID5a.	DISPLAY: "DIGA: Ahora, voy a preguntarle sobre las agujas ha usado en los últimos <u>12 meses</u> , es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] del año pasado. Cuando le pregunto sobre "agujas", me refiero
--------------------	--

a agujas y jeringas."

En los últimos 12 meses, ¿ha usado una jeringa con aguja extraíble?

ID5a.

[Entregue la Tarjeta de Respuestas S al Participante.]

INJREM

Used syringe with removable needle - 12 months

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_ID5B

If R used a syringe with a needle that can be removed in the past 12 months (ID5A EQ 1), go to ID5B.

.

Else, go to ID7.

En los últimos 12 meses, ¿con qué frecuencia ha usado una jeringa con aguja extraíble?

ID5b.

[LEA las opciones.]

INJREMFR

Frequency used syringe with removable needle - 12 months

Rara vez..... 1

Aprox. la mitad de las veces..... 2

La mayor parte del tiempo..... 3

Siempre..... 4

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

En los últimos 12 meses, después de que se inyectaba, ¿qué hacía con la aguja usada? Puede elegir más de una opción.

[Entregue la Tarjeta de Respuestas T al Participante.]

ID7.

[LEA las opciones. MARQUE TODAS las que correspondan.]

NDLEDSP

How disposed of used needle - 12 months

NDLEDSPA

La colocaba en un contenedor médico para objetos punzantes

NDLEDSPB

La tiraba

NDLEDSPC	La conservaba	
NDLEDSPD	Se la daba o vendía a alguien más	
NDLEDSPE	La llevaba a un programa de intercambio de agujas o jeringas.	
NDLEDSPF	Hacía algo más con esta.	
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

Check_ID7spec If R did something else with the used needle (NDLESPFEQ 1), go to ID7spec.
. Else, go to ID8.

ID7spec.	ENTREVISTADOR: Especifique otro método para desechar las agujas usadas.	
SPECDISP	How disposed of used needle: Other specify	

	{text response; max length = 100 characters}	
	Don't Know.....	9
	Refuse to Answer.....	7

[Entregue la Tarjeta de Respuestas U al Participante.]

En los últimos 12 meses cuando se inyectó, ¿con qué frecuencia usó una aguja nueva y estéril? Por aguja nueva y estéril, me refiero a una aguja que nadie usó antes, ni siquiera usted.

ID8.	[LEA las opciones.]	
STERILE	INJ Frequency used sterile needle - 12 months	
	Nunca.....	0
	Rara vez.....	1
	Aprox. la mitad de las veces.....	2
	La mayor parte del tiempo.....	3
	Siempre.....	4
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

Injection Behaviors, 12m

Check_INTRO_ID9 If R always used a sterile needle in the past 12 months (ID8 EQ 4), go to ID10.
. Else, go to ID9.

INTRO_ID9.

DISPLAY: "DIGA: Ahora, le voy a hacer preguntas sobre su comportamiento al inyectarse en los últimos 12 meses, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] del año pasado. Cuando le pregunte sobre las 'agujas', me refiero a agujas y jeringas".

ID9. En los últimos 12 meses, ¿con cuántas personas distintas usó una aguja después de que ellas la usaran para inyectarse?

NUM_NA Used needle after-number of people

— — —

Range.....0-300.....

No Sabe.....999.....

Rehusó Contestar.....777.....

ID10. En los últimos 12 meses, ¿a cuántas personas distintas les dio su aguja para usarla después de haberla usado para inyectarse?

NUM_GIVE Gave needle after injected with it - number of people

— — —

Range.....0-300.....

No Sabe.....999.....

Rehusó Contestar.....777.....

ID11. En los últimos 12 meses, ¿con cuántas personas distintas usó usted el mismo utensilio para cocinar drogas, el mismo algodón o la misma agua que ellos ya habían usado? Por "agua", me refiero al agua usada para enjuagar las agujas o preparar las drogas.

NUM_CCW Used cooker, cotton, water after - number of people

— — —

Range.....0-300.....

No Sabe.....999.....

Rehusó Contestar.....777.....

ID12. En los últimos 12 meses, ¿con cuántas personas distintas usó usted drogas que habían sido divididas con una jeringa usada anteriormente por estas personas?

NUM_DDA Used drugs divided up after - number of people

— — —

Range.....0-300.....

No Sabe.....999.....

Rehusó Contestar.....777.....

Check_ID13. If R always used a sterile needle in the past 12 months or refuses to report how many people he used a needle after in the past 12 months (ID8 EQ 4 or (ID9 EQ 0 or REF)), go to Check_ID14.
Else, go to ID13.

En los últimos 12 meses, ¿con qué frecuencia usó usted agujas que ya alguien más había usado para inyectarse?

[Give Respondent Flashcard U.]

ID13. [LEA las opciones.]

SHARNdle Used needle after- frequency

Nunca..... 0

Rara vez..... 1

Aprox. la mitad de las veces..... 2

La mayor parte del tiempo..... 3

Siempre..... 4

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

HardEdit_ID13. If R reported earlier that he had used needles after one or more persons & reports that he never used needles after someone (ID9 GT 0 and ID13 EQ 0), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (uso reportado de agujas después de que, por lo menos, otra persona la usara). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to ID13.
Else, go to Check_ID14.

Check_ID14. If R did not give or refused to report if he gave someone a needle after he injected with it in the past 12 months (ID10 EQ 0 or REF), go to Check_ID15.
Else, go to ID14.

ID14. **En los últimos 12 meses, ¿con qué frecuencia le dio su aguja a una persona para usarla después de haberla usted**

usado para inyectarse?

[Give Respondent Flashcard U.]

[LEA las opciones.]

GIVENDLE

Gave needle after injected with it - frequency

- Nunca..... 0
- Rara vez..... 1
- Aprox. la mitad de las veces..... 2
- La mayor parte del tiempo..... 3
- Siempre..... 4
- No Sabe..... 9
- Rehusó Contestar..... 7

If R reported earlier that he had given needles to one or more persons and reports that he never gave needles to someone else (ID10 GT 0 and ID14 EQ 0), DISPLAY: "**ENTREVISTADOR:** La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (ofrecimiento reportado de agujas a, por lo menos, otra persona). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to ID14.

HardEdit_ID14. Else, go to Check_ID15.

If R did not use or refused to report if he used cookers, cottons, or water after someone else in the past 12 months (ID11 EQ 0 or REF), go to Check_ID16.

Check_ID15. Else, go to ID15.

En los últimos 12 meses, ¿con qué frecuencia usó usted utensilios para cocinar drogas, algodones o agua que ya alguien más había usado?

[Give Respondent Flashcard U.]

ID15.

[LEA las opciones.]

SHARWORK

Used cooker, cotton, water after - frequency

- Nunca..... 0
- Rara vez..... 1
- Aprox. la mitad de las veces..... 2
- La mayor parte del tiempo..... 3
- Siempre..... 4

No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

If R reported earlier that he had used cookers, cottons, or water after one or more persons and reports that he never used cookers, cottons, or water after someone else (ID11 GT 0 and ID15 EQ 0), DISPLAY: **"ENTREVISTADOR:** La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (uso reportado de utensilios para cocinar drogas, algodón o agua después de que, por lo menos, otra persona los usara). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to ID15.

HardEdit_ID15. Else, go to Check_ID16.

If R did not use or refused to report if he used drugs that had been divided with a used syringe (ID12 EQ 0 or REF), go to Check_INTRO_ID17.

Check_ID16. Else, go to ID16.

En los últimos 12 meses, ¿con qué frecuencia usó drogas que habían sido divididas con una jeringa usada anteriormente por alguien para inyectarse?

[Give Respondent Flashcard U.]

ID16. [LEA las opciones.]

SAMESYR

Used drugs divided up after - frequency

Nunca.....	0
Rara vez.....	1
Aprox. la mitad de las veces.....	2
La mayor parte del tiempo.....	3
Siempre.....	4
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

If R reported earlier that he had used drugs that been divided with a used syringe after one or more persons and reports that he never used drugs divided with a used syringe (ID12 GT 0 and ID16 EQ 0), DISPLAY: **"ENTREVISTADOR:** La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (uso reportado de drogas que habían sido divididas con una jeringa usada, por lo menos, con otra persona). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to ID16.

HardEdit_ID16. Else, go to Check_INTRO_ID17.

Last Sharing Event, 12m

Check_INTRO_ID17. If R did not share or refuses to report if he shared needles or works & did not inject drugs that had been divided with a used syringe with anyone in the past 12 months ((ID8 EQ 4 or (ID9 EQ 0 or REF)) & (ID10 EQ 0 or REF) & (ID11 EQ 0 or REF) & (ID12 EQ 0 or REF)), go to CALC_LINJ12.
 If R shared or does not know if he shared needles or works or injected drugs that had been divided with a used syringe in the past 12 months (ID8 NE 4 or ID9 GT 0 or ID9 EQ DK or ID10 GT 0 or ID10 EQ DK or ID11 GT 0 or ID11 EQ DK or ID12 GT 0 or ID12 EQ DK or ID13 GT 0 or ID13 EQ DK or ID14 GT 0 or ID14 EQ DK or ID15 GT 0 or ID15 EQ DK or ID16 GT 0 or ID16 EQ DK), go to INTRO_ID17.

INTRO_ID17. DISPLAY: "DIGA: Ahora quisiera que pensara en la última vez que compartió algún equipo que usó para inyectarse o dividir drogas con alguien en los últimos 12 meses."

ID17. En los últimos 12 meses, ¿cuándo fue la última vez que compartió equipos para inyectarse con alguien?

INJL_D Date last time injected with someone
 ___ / ___ (MM/YYYY)
 Range (Año).....1900-Current
 No Sabe.....9999
 Rehusó Contestar.....7777

CALC_INJLD_C.
 INJLD_C Century month version of INJL_D date $INJLD_C = ((INJL_DY - 1900) * 12) + INJL_DM$

HardEdit_ID17. If R reports last sharing injection equipment with someone more than 12 months ago ((INJLD_C LT AGO12M_C) or (INJL_DY BEFORE (IDATEY-1))), DISPLAY: **ENTREVISTADOR:** El participante dijo antes que había compartido equipo con al menos una persona en los últimos 12 meses. La ocasión más reciente en que lo compartieron debe ser dentro de los últimos 12 meses. Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to ID17.

Check_ID17conf
 . If R does not know when he last shared injection equipment with someone in the past 12 months (ID17 EQ DK), go to ID17conf.
 If R refuses to report when he last shared injection equipment with someone in the past 12 months (ID17 EQ REF), go to CALC_LINJ12.
 If R shared injection equipment within the past 12 months (INJLD_C GE AGO12M_C), go to ID18.

ID17conf. ¿Compartió equipos para inyectarse con alguien en los últimos 12 meses, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] del año pasado?

C_INJL_D Shared injection equipment in the past 12 months - y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

HardEdit_ID17conf

If R does not confirm that he shared injection equipment with someone in the past 12 months (ID17conf EQ 0), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (compartimiento reportado del equipo para inyectarse con al menos una persona en los últimos 12 meses). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to ID17. Else, go to Check_ID18.

Check_ID18.

If R does not know or refuses to report whether he last shared injection equipment with someone in the past 12 months (ID17conf EQ DK or REF), go to CALC_LINJ12. If R has shared injection equipment with someone in the past 12 months (ID17conf EQ 1), go to ID18.

ID18. La última vez que compartió equipos con alguien, ¿usó usted una aguja después de que alguien más ya la había usado para inyectarse?

INJL_UN Used needle after someone - last time

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_ID19.

If R has given, does not know if he has given, or refuses to report if he has given a used needle to someone after using it in the past 12 months (ID10 NE 0), go to ID19. If R has not given a used needle to someone after using it in the past 12 months (ID10 EQ 0), go to Check_ID20.

ID19. La última vez que compartió equipos con alguien, ¿le dio usted su aguja a alguien más para usarla después de que usted ya la había usado para inyectarse?

INJL_GIV Gave used needle to someone else - last time

No..... 0

Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Check_ID20. If R has used, does not know if he has used, or refuses to report if he has used a cooker, cotton, or water that someone else had already used in the past 12 months (ID11 NE 0), go to ID20.
 If R has not used a cooker, cotton, or water that someone else had already used in the past 12 months (ID11 EQ 0), go to Check_ID21.

ID20. La última vez que compartió equipos con alguien, ¿usó usted el mismo utensilio para cocinar drogas, el mismo algodón o la misma agua que alguien más ya había usado?

INJL_UCW Used same cooker, cotton, water - last time

No..... 0
 Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Check_ID21. If R has used, does not know if he has used, or refuses to report if he has used drugs that were divided with a syringe that someone else had already used in the past 12 months (ID12 NE 0), go to ID21.
 If R has not used drugs that were divided with a syringe that someone else had already used in the past 12 months (ID12 EQ 0), go to ID22.

ID21. La última vez que compartió equipos con alguien, ¿usó usted drogas que habían sido divididas con una jeringa usada anteriormente por alguien para inyectarse?

INJL_US Used drugs divided with same syringe - last time

No..... 0
 Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

ID22. La última vez que compartió equipos con alguien, ¿con cuántas personas distintas compartió equipos para inyectarse?

INJL_NUM Number of people shared equipment with - last time

— — —

Range.....1-300.....

No Sabe.....999.....

Rehusó Contestar.....777.....

Last Sharing Partner, 12m

Check_INTRO_ID23_1.	<p>If R shared with more than one person, doesn't know how many people he shared with, or refuses to report how many people he shared with the last time he shared with someone (ID22 GT 1 or ID22 EQ DK or ID22 EQ REF), go to INTRO_ID23_2.</p> <p>If R shared with one person the last time he shared with someone (ID22 EQ 1), go to INTRO_ID23_1.</p>
----------------------------	--

INTRO_ID23_1.	<p>DISPLAY: "DIGA: Las siguientes preguntas tratan sobre esta última persona con quien usted compartió el equipo para inyectarse."</p>
----------------------	--

Check_INTRO_ID23_2.	<p>Go to ID23.</p>
----------------------------	--------------------

INTRO_ID23_2.	<p>DISPLAY: "DIGA: De las personas con las que compartió el equipo para inyectarse esa última vez, piense en la persona con la que lo compartió <u>con más frecuencia</u>. Las siguientes preguntas tratan sobre esa persona."</p>
----------------------	--

ID23. ¿Es esta persona hombre o mujer?

INJL_MF Sex of last injecting partner

Hombre..... 1

Mujer..... 2

Otro..... 3

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_ID24.	<p>If R's last sharing partner was male (ID23 EQ 1), go to ID24.</p> <p>Else, go to ID25.</p>
--------------------	---

ID24. [Entregue la Tarjeta de Respuestas O al Participante.]

Hasta donde usted sabe, ¿esta persona alguna vez tuvo relaciones sexuales con otro hombre? Diría usted que:

[LEA las opciones.]

INJLEMSM

Last injecting partner is MSM

definitivamente no.....	0
probablemente no.....	1
probablemente sí.....	2
definitivamente sí.....	3
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

ID25.

¿Qué edad tiene está persona?

INJL_AGE

Last injecting partner age

— — —

Range.....	1-99.....
No Sabe.....	999.....
Rehusó Contestar.....	777.....

[Give Respondent Flashcard M.]

¿Cuál de las siguientes categorías describe mejor el origen racial o étnico de la persona? Puede elegir más de una opción.

ID26.

[LEA las opciones. MARQUE TODAS las que correspondan.]

INJLRE

Last injecting partner race

INJLREA

Indoamericano o nativo de Alaska.....

INJLREB

Asiático.....

INJLREC

Negro o afroamericano.....

INJLRED

Hispano o latino.....

INJLREE

Nativo de Hawái o de otra isla del Pacífico.....

INJLREF

Blanco.....

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

ID27a. **La última vez que compartió con esta persona, ¿sabía usted el estado del VIH de esta persona?**
IPKNWSTS Know HIV status - Last injecting partner
No..... 0
Sí..... 1
Rehusó Contestar..... 7

Check_ID27b. If R knew last sharing partner's HIV status (ID27a EQ 1), go to ID27b.
Else, go to ID28a.

¿Cuál era el estado del VIH de esta persona?

ID27b. [NO LEA las opciones.]
INJL_HIV HIV status - Last injecting partner
VIH-negativo..... 1
VIH-positivo..... 2
Indeterminado..... 3
Rehusó Contestar..... 7

ID28a. **La última vez que compartió con esta persona, ¿sabía usted el estado de hepatitis C de esta persona?**
IPKNWHCV Know HCV status - Last injecting partner
No..... 0
Sí..... 1
Rehusó Contestar..... 7

Check_ID28b. If R knew if last sharing partner had been tested for hepatitis C (ID28a EQ 1), go to ID28b.
Else, go to ID29.

¿Cuál era el estado de hepatitis C de esta persona?

ID28b. [NO LEA las opciones.]
INJL_HCV HCV status - Last injecting partner
Negativo..... 1
Positivo..... 2
Rehusó Contestar..... 7

[Entregue la Tarjeta de Respuestas V al Participante.]

¿Cuál de las siguientes opciones es la que mejor describe su relación con esta persona? Diría usted que esta persona era:

ID29. [LEA las opciones.]
INJL_REL Type of relationship - Last injecting partner

Una pareja sexual, como su esposo/a, novio/a u otra persona con la que tiene sexo.....	1
Un pariente.....	2
Un amigo o alguien que conocía bien y que no era una pareja sexual.....	3
Un vendedor de agujas o drogas.....	4
Un extraño o alguien que no conocía bien.....	5
Otro.....	6
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

CALC_LINJ12.		
LINJ12	injected in last 12 months	LINJ12 = IF((LINJN=0), 1, if((LINJ_U=0 & LINJN<=365), 1, if((LINJ_U=1 & LINJN<=12), 1, if((LINJ_U=2 & LINJN <= 1), 1, If (((LINJ_U=2 & LINJN >1) OR (LINJ_U=1 & LINJN>12)),0))))))

Check_CALC_ENDID	If IDU cycle & R did not inject in the past 12 months (CYCLE EQ 2 & LINJ12 NE 1), go to CALC_ENDCORE. Else, go to CALC_ENDID.
-------------------------	--

CALC_ENDID.		
ENDID	Time injection drug use section ended	ENDID = Current time

END_ID.	Go to Non-Injection Drug Use Section (ND).
----------------	--

NHBS ROUND 5 QUESTIONNAIRE

NON-INJECTION DRUG USE (ND)

Variables from prior section(s) used in this section of the questionnaire			
Section	Question #	Variable name	Variable label
Preloaded variable	--	CYCLE	NHBS Cycle
Eligibility Screener	ES9	GENDER	Gender
Eligibility Screener	--	EL_MSM	Eligible: MSM cycle
Eligibility Screener	--	EL_IDU	Eligible: IDU cycle
Eligibility Screener	--	EL_HET	Eligible: HET cycle
Consent	CN1	CONSENTA	Consent to survey
Injection Drug Use	ID3E	INJ_METH	Methamphetamine frequency - 12 months Drug injected most often - 12 months - MSM, HET
Injection Drug Use	ID4B	INJMOST1	Other drugs injected - 12 months - MSM, HET
Injection Drug Use	ID4C.2	INJMOSTE	
Injection Drug Use	--	ENDID	Time injection drug use section ended
Sexual Behavior	--	ENDSX	Time sexual behavior section ended
Alcohol Use	--	ENDAL	Time alcohol use section ended

UNIVERSE_ND All Eligible Rs (CYCLE EQ 1 & EL_MSM EQ 1) or (CYCLE EQ 2 & EL_IDU EQ 1) or (CYCLE EQ 3 & EL_HET EQ 1) who consent to interview (CN1 EQ 1) and completed all prior sections ((ENDSX, ENDAL, & ENDID) are not missing).

CALC_BEGND.

BEGND Time at beginning of ND section
BEGND = Current time

INTRO_ND1. DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre las veces que pudo haber usado drogas pero no se las inyectó. Esto incluye las veces que fumó, inhaló o ingirió drogas, como marihuana, metanfetamina, cocaína o crack."

ND1. En los últimos 12 meses, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] del último año, ¿ha usado alguna droga que no le habían recetado [if R injected in the past 12m (LINJ12 EQ 1), fill with "y que no se inyectó"]?

NIUSE12 Non-injection drug use - 12 months

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_INTRO_ND2. If R has used non-injection drugs (ND1 EQ 1), go to INTRO_ND2A.
 If R did not report using non-injection drugs (ND1 EQ 0, DK or REF) & R injected methamphetamine in the past 12 months ((ID3E EQ 1, 2, 3, or4) or (ID4B EQ 5) or (INJMOSTE EQ 1)), go to Check_ND3.
 Else, go to CALC_ENDND.

INTRO_ND2A. DISPLAY: "[Entregue la Tarjeta de Respuestas R al Participante.]

DISPLAY: DIGA: Le voy a leer una lista de drogas. Por cada droga que menciono, dígame con qué frecuencia la usó en los últimos 12 meses. NO incluya las veces que se inyectó drogas ni cuando usó drogas que le habían recetado."

ND2A. ¿Con qué frecuencia usó marihuana?

- ND_MJ How often used marijuana past 12 months
- Más de una vez por día..... 1
 - Una vez por día..... 2
 - Más de una vez por semana..... 3
 - Una vez por semana o menos..... 4
 - Nunca..... 5
 - No Sabe..... 9
 - Rehusó Contestar..... 7

ND2B. ¿Con qué frecuencia usó metanfetamina (que incluye meta, meta cristalina, speed o crank)?

- ND_METH How often used methamphetamine past 12 months
- Más de una vez por día..... 1
 - Una vez por día..... 2
 - Más de una vez por semana..... 3
 - Una vez por semana o menos..... 4
 - Nunca..... 5
 - No Sabe..... 9
 - Rehusó Contestar..... 7

ND2C. ¿Con qué frecuencia usó cocaína crack?

ND_CRACK How often used crack cocaine past 12 months

Más de una vez por día..... 1

Una vez por día..... 2

Más de una vez por semana..... 3

Una vez por semana o menos..... 4

Nunca..... 5

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

ND2D. ¿Con qué frecuencia fumó o inhaló cocaína en polvo?

ND_COKE How often used powder cocaine that is smoked or snorted past 12 months

Más de una vez por día..... 1

Una vez por día..... 2

Más de una vez por semana..... 3

Una vez por semana o menos..... 4

Nunca..... 5

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

ND2E. ¿Con qué frecuencia usó tranquilizantes (benzodiacepinas) como Klonopin, Valium, Ativan o Xanax?

ND_DOWN How often used downers (benzos) such as Valium past 12 months

Más de una vez por día..... 1

Una vez por día..... 2

Más de una vez por semana..... 3

Una vez por semana o menos..... 4

Nunca..... 5

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

ND2F. ¿Con qué frecuencia usó analgésicos, como Oxycontin, Vicodin, morfina o Percocet?

ND_PAIN How often used pain killers such as Oxycontin, Vicodin past 12 months

Más de una vez por día.....	1
Una vez por día.....	2
Más de una vez por semana.....	3
Una vez por semana o menos.....	4
Nunca.....	5
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

ND2G. ¿Con qué frecuencia usó "X" o éxtasis?

ND_X How often used X or ecstasy past 12 months

Más de una vez por día.....	1
Una vez por día.....	2
Más de una vez por semana.....	3
Una vez por semana o menos.....	4
Nunca.....	5
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

ND2H. ¿Con qué frecuencia fumó o inhaló heroína?

ND_HER How often used heroin that is smoked or snorted past 12 months

Más de una vez por día.....	1
Una vez por día.....	2
Más de una vez por semana.....	3
Una vez por semana o menos.....	4
Nunca.....	5
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

Check_ND2I.	If MSM cycle (CYCLE EQ 1), go to ND2I. Else, go to ND2J.
--------------------	---

ND2I. ¿Con qué frecuencia usó poppers, también conocidos como nitrito de amilo?

ND_POP	How often used poppers (amyl nitrite) past 12 months	
	Más de una vez por día.....	1
	Una vez por día.....	2
	Más de una vez por semana.....	3
	Una vez por semana o menos.....	4
	Nunca.....	5
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

ND2J. En los últimos 12 meses, ¿ha usado alguna otra droga que NO se inyectó?

ND_OTHYN	Used other non-injection drugs past 12 mos	
	No.....	0
	Sí.....	1
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

Check_ND2J.spec.	If R has used another non-injection drug (ND2J EQ 1), go to ND2J.spec. Else, go to Check_ND3.
-------------------------	--

ND2J.spec.	¿Qué otras drogas consumió que NO se inyectó?	
ND_OTHSP	Other non-injection drugs	

	{text response; max length = 100 characters}	
	Don't Know.....	9
	Refuse to Answer.....	7
CALC_ENDND.		
ENDND	Time ND section ended ENDND = Current time	

END_ND.	Go to Drug Treatment Section (TX).
----------------	------------------------------------



NHBS ROUND 5 QUESTIONNAIRE

DRUG OVERDOSE AND DRUG TREATMENT (TX)

Variables from prior section(s) used in this section of the questionnaire			
Section	Question #	Variable name	Variable label
Eligibility Screener	--	EL_MSM	Eligible: MSM cycle
Eligibility Screener	--	EL_IDU	Eligible: IDU cycle
Eligibility Screener	--	EL_HET	Eligible: HET cycle
Consent	CN1	CONSENTA	Consent to survey
Non-Injection Drug Use	--	ENDND	Time non-injection drug use section ended
Injection Drug Use	--	ENDID	Time injection drug use section ended
Sexual Behavior	--	ENDSX	Time sexual behavior section ended
Alcohol Use	--	ENDAL	Time alcohol use section ended

UNIVERSE_TX. All Eligible Rs (CYCLE EQ 1 & EL_MSM EQ 1) or (CYCLE EQ 2 & EL_IDU EQ 1) or (CYCLE EQ 3 & EL_HET EQ 1) who consent to interview (CN1 EQ 1) and completed all prior sections ((ENDSX, ENDAL, ENDID, & ENDND) are not missing).

CALC_BEGTX.

BEGTX Time at beginning of TX section
BEGTX = Current time

INTRO_TX1. DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre los programas en los que pudo haber participado para tratar el uso de drogas. Estos incluyen programas de tratamiento ambulatorio, con internación, en residencias, programas de desintoxicación, o programas de 12 pasos."

TX1. En los últimos 12 meses, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] del año pasado, ¿ha participado en algún programa para tratar el uso de drogas?

DRUGTXR5 Drug treatment - 12 months

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

TX2. En los últimos 12 meses, ¿trató de ingresar en un programa para tratar el uso de drogas pero no pudo?

DTXTRYR5 Drug tx tried to get in

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_INTRO_TX3 If R has used opioids or heroin in the past 12 months (ID3A LT 5 OR ID3B LT 5 OR INJ3F LT5 OR ID4B EQ 1,2, or 6 OR INJMOSTA EQ 1 OR INJMOSTB EQ 1 OR INJMOSTF EQ 1 OR ND2F LT5 OR ND2H LT 5) go to INTRO_TX3. Else, go to CALC_ENDTX.

INTRO_TX3. DISPLAY: "DIGA: Ahora, voy a preguntarle sobre sus experiencias al tomar medicamentos para tratar el consumo de drogas, como metadona, buprenorfina, Suboxone o Subutex. Por favor, solo piense en estos medicamentos que le haya dado un médico u otro proveedor de atención médica."

TX3. ¿Ha tomado medicamentos como metadona, buprenorfina, Suboxone o Subutex, para tratar el consumo de drogas en los últimos 12 meses?

MAT Drug tx tried to get in

No..... 0

Yes..... 1

Don't Know..... 9

Refuse to Answer..... 7

TX4. En los últimos 12 meses, ¿trató de conseguir medicamentos, como metadona, buprenorfina, Suboxone o Subutex, para tratar el consumo de drogas, pero no pudo obtenerlos?

MATTRY Drug tx tried to get in

No..... 0

Yes..... 1

Don't Know..... 9

Refuse to Answer..... 7

TX5. En los últimos 12 meses, ¿tuvo sobredosis de heroína o analgésicos? Por sobredosis, me refiero a que usted perdió el conocimiento, la piel se le puso azulada o dejó de respirar debido al consumo de drogas.

OVERDOSE	Overdosed in past 12 months	
	No.....	0
	Yes.....	1
	Don't Know.....	9
	Refuse to Answer.....	7

CALC_ENDTX.		
ENDTX	Time drug treatment section ended	ENDTX = Current time

END_TX.	Go to HIV Testing Experiences Section (HT).
----------------	---

NHBS ROUND 5 QUESTIONNAIRE

HIV TESTING EXPERIENCES (HT)

Variables from prior section(s) used in this section of the questionnaire			
Section	Question #	Variable name	Variable label
Preloaded Variable	--	IDATE	Interview date
Preloaded Variable	--	IDATEY	Interview date: Year
Preloaded Variable	--	IDATE_C	Interview date: Century Month
Preloaded Variable	--	AGO6M_C	6 mos before interview: Century Month
Preloaded Variable	--	AGO12M_C	12 mos before interview: Century Month
Preloaded Variable	--	AGO2Y_C	2 yrs before interview: Century Month
Eligibility Screener	ES1	DOB	Date of birth
Interviewer Entered Information	IE2	CITY	City
Consent	CN1	CONSENTA	Consent to survey
Eligibility Screener	--	EL_MSM	Eligible: MSM cycle
Eligibility Screener	--	EL_IDU	Eligible: IDU cycle
Eligibility Screener	--	EL_HET	Eligible: HET cycle
Non-Injection Drug Use	--	ENDND	Time non-injection drug use section ended
Injection Drug Use	--	ENDID	Time injection drug use section ended
Sexual Behavior	--	ENDSX	Time sexual behavior section ended
Alcohol Use	--	ENDAL	Time alcohol use section ended
Drug Treatment	---	ENDTX	Time drug treatment section ended

Universe_HT. All Eligible Rs (CYCLE EQ 1 & EL_MSM EQ 1) or (CYCLE EQ 2 & EL_IDU EQ 1) or (CYCLE EQ 3 & EL_HET EQ 1) who consent to interview (CN1 EQ 1) and completed all prior sections ((ENDSX, ENDAL, ENDID, ENDND, & ENDTX) are not missing).

CALC_BEGHT.

BEGHT Time at beginning of HIV testing section
BEGHT = Current time

INTRO_HT1. DISPLAY: "DIGA: Ahora le voy a hacer algunas preguntas sobre la prueba del VIH. Recuerde, la prueba del VIH determina si una persona tiene el virus que causa el SIDA."

HT1. ¿Alguna vez se ha hecho la prueba del VIH?
EVERTEST Ever tested for HIV
 No..... 0
 Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Check_HT2. If R ever tested for HIV (HT1 EQ 1), go to HT2.
 If R never tested for HIV (HT1 EQ 0), go to HT6.
 If R did not report if ever tested for HIV (HT1 EQ DK or REF), go to INTRO_HT11.

HT2.	¿Alguna vez recibió un resultado positivo del VIH, es decir, tiene el VIH?	
EVERPOS	Ever test positive for HIV	
	No.....	0
	Sí.....	1
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

Check_NSRRSeries. If R ever tested HIV-positive (HT2 EQ 1), go to Self-reported Positive (SRP) series.
If R ever tested & did NOT report ever testing HIV-positive (HT1 EQ 1) & (HT2 EQ 0, DK, or REF), go to Non-Self-reported Positive (NSRP) Series.

Universe_NSRRSeries. Rs who ever tested and did NOT report ever testing HIV-positive (HT1 EQ 1) & (HT2 EQ 0, DK, or REF).

Non-Self-reported Positive (NSRP) Series (HT3 – HT6a)

Recent HIV testing

HT3.	En los últimos 2 años, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] [interview year -2], ¿cuántas veces se ha hecho la prueba del VIH?
TEST2YRS	Number of times tested, past 2 years
	Range.....0-700
	No Sabe.....999
	Rehusó Contestar.....777

HT4.	¿Cuándo se hizo su última prueba del VIH? Por favor dígame el mes y el año.
RCNTST	Date of most recent HIV test
	___ / ___ (MM/YYYY)
	Range (Año)1900-Current
	No Sabe (Año)..... 9999
	Rehusó Contestar (Año)..... 7777

Check_CALC_RCNTST_C. If R did not report when they had their most recent HIV test, (HT4 EQ DK or REF), go to Check_HT4conf.
Else, go to CALC_RCNTST_C.

CALC_RCNTST_C.
Century month version of
RCNTST_C RCNTST date $RCNTST_C = ((RCNTSTY - 1900) * 12) + RCNTSTM.$

SoftEdit_HT4. If year of most recent test is before 1985 (HT4 (year) LT 1985), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La prueba del VIH no estaba ampliamente disponible antes de 1985. Por favor, confirme el año de la última prueba del VIH. Si [fill with response to HT4 (year)] NO es correcto, por favor, vuelva a la pantalla previa e ingrese nuevamente el año correcto." Then go to HardEdit_HT4.

HardEdit_HT4. If most recent test more than 2 years before interview ((RCNTST_C LT AGO2Y_C) or (IDATEY-RCNTSTY GT 2)) & R reported 1 or more tests in past 2 years (HT3 GT 0) or if most recent test was within 24 months of interview ((RCNTST_C GE AGO2Y_C) or (IDATEY-RCNTSTY EQ 0 or 1)) & R reported 0 tests in past 2 years (HT3 EQ 0), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de pruebas reportadas). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then return to HT3.

If HT4 after interview date ((RCNTST_C GT IDATE_C) or (RCNTSTY AFTER IDATEY)), DISPLAY: "**ENTREVISTADOR:** La fecha de la última prueba del VIH no puede ser posterior a la fecha de hoy." Then, go back to HT4.

If HT4 before date of birth (HT4 BEFORE ES1), DISPLAY: "**ENTREVISTADOR:** La fecha de la última prueba del participante no puede ser anterior a la fecha de nacimiento, [fill with response to ES1, formatted as (Month DD, YYYY)]." Then go back to HT4.
Else, go to Check_HT4conf.

Check_HT4conf.

If R did not know either month or year of last test (HT4 EQ DK), or if year of last test is year before interview year & month of last test not reported ((HT4Y EQ IDATEY-1) & (HT4M is missing), go to HT4conf.
Else, go to HT4a.

HT4conf.
C_RCNTST

¿Se hizo su última prueba del VIH en los últimos 12 meses, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] del año pasado?

HIV test in 12 months - y/n

No.....	0
Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

Cuando se realizó la prueba [if month & year of last test are known, fill with response to HT4, formatted as "en month, YYYY"; if month missing but year known, fill with response to HT4 (year), formatted as "en YYYY"; if month & year of last test not reported (HT4 EQ DK or REF), fill with "esa última vez"], ¿en qué lugar se la hizo?

HT4a.
LOCHIV

[NO lea las opciones.]

Location of recent HIV test

Centro de consejería y pruebas del VIH.....	1
Programa de alcance comunitario del VIH/SIDA o unidad móvil.....	2
Programa de tratamiento de uso de drogas.....	4
Programa de intercambio de agujas o jeringas.....	5
Centro correccional (cárcel o prisión).....	6
Clínica de planificación familiar o de obstetricia.....	7
Clínica de salud pública o centro comunitario de salud.....	8
Consultorio médico privado (incluido HMO)	9
Sala de emergencias.....	10
Hospital (internado).....	11
En casa.....	12
Otro.....	13
No Sabe.....	99
Rehusó Contestar.....	77

HT4b.
GOTRCNT

¿Recibió el resultado de su última prueba del VIH?

Got result most recent HIV test

No.....	0
Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

Check_HT4c.

If R received result of recent test (HT4b EQ 1), go to HT4c.
Else, go to Check_INTRO_HT5.

¿Cuál fue el resultado de la última prueba del VIH?

[LEA las opciones.]

HT4c.

RCNTRST

Result most recent HIV test	
Negativo, NO tiene el VIH.....	1
Positivo, SÍ tiene el VIH.....	2
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

Check_INTRO_HT5. If recent test result was positive (HT4c EQ 2), go to Self-Reported Positive (SRP) Series.

If whether or not R tested in past 12 months is unknown (((HT4 EQ DK or REF) & (HT4conf EQ DK or REF)) or (HT4 EQ REF) or ((RCNTSTY=IDATEY-1) & (HT4conf EQ DK or REF))), go to INTRO_HT11.

If recent test not positive (HT4c NE 2) & R tested in past 12 months ((RCNTST_C GE AGO12M_C) or (HT4conf EQ 1) or (RCNTSTM is missing & (IDATEY=RCNTSTY))), go to INTRO_HT5.

If recent test not positive (HT4c NE 2) & R NOT tested in past 12 months ((RCNTST_C LT AGO12M_C) or (IDATEY-RCNTSTY GT 1) or (HT4conf EQ 0)), go to HT6.

INTRO_HT5. DISPLAY: "DIGA: Una prueba del VIH rápida casera es una prueba que se puede hacer usted mismo y que le podrá dar el resultado en aproximadamente 20 minutos o menos."

HT5.

RHTST12M

Durante los últimos 12 meses, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] del año pasado, ¿cuántas veces se ha hecho la prueba del VIH rápida casera?

Times tested, rapid home test, 12 months	
Range.....	0-700
No Sabe.....	999
Rehusó Contestar.....	777

Check_BarrierstoHIVTesting Go to INTRO_HT11.

Barriers to HIV Testing

Universe_Barriers. R's who have NOT tested in the past 12 months (HT1 EQ 0) or (HT4 GT 12 months) or (HT4conf EQ 0)

Ahora le voy a leer una lista de razones por las cuales algunas personas no se han hecho la prueba del VIH. ¿Cuál de estas describe la razón más importante para no haberse realizado la prueba del VIH en los últimos 12 meses?

HT6.

RENT12M

[LEA las opciones.]	
Reason not tested past 12 mos	
¿Cree que tiene bajo riesgo de infectarse con el VIH?.....	1
¿Tenía miedo de descubrir que tenía el VIH?.....	2
¿No tuvo tiempo?.....	3
¿Alguna otra razón?.....	4
Ninguna razón en especial.....	5
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

Check_HT6a. If most important reason not tested was 'other' (HT6 EQ 4), go to HT6a.
Else, go to INTRO_HT11.

HT6a. ¿Cuál fue la razón más importante por la que no se ha hecho la prueba del VIH en los últimos 12 meses?
SPECNTST Most important reason not tested past 12 months

{text response; max length = 100 characters}

No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

Check_SRPSeries.
Go to INTRO_HT11.

Universe_SRPSeries. Rs who reported ever testing HIV-positive (HT2 EQ 1) or (HT4c EQ 2).

Self-Reported HIV-positive (SRP) Series (HT7 - HT7g)

HT7. ¿Cuándo fue la primera vez que su prueba dio resultado positivo? Por favor dígame el mes y el año.
POS1ST Date of first positive test

___ / ___ (MM/YYYY)

Range (Año)	1900-Current
No Sabe (Año).....	9999
Rehusó Contestar (Año).....	7777

Check_CALC_POS1ST_C. If R did not report when they first tested positive (HT7 EQ DK or REF), go to HT7a.
Else, go to CALC_POS1ST_C.

CALC_POS1ST_C.
Century month version of POS

POS1ST_C	1ST date	$POS1ST_C = ((POS1STY-1900)*12) + POS1STM$
----------	----------	---

SoftEdit_HT7. If year of first positive test is before 1985 (HT7 (year) LT 1985), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La prueba del VIH no estaba ampliamente disponible antes de 1985. Por favor, confirme el año que el participante recibió por primera vez un resultado positivo del VIH. Si [fill with response to HT7 (year)] NO es correcto, por favor, vuelva a la pantalla previa e ingrese nuevamente el año correcto." Then go to HardEdit_HT7.

HardEdit_HT7. If date R first tested positive after interview date ((POS1ST_C GT IDATE_C) or (POS1STY AFTER IDATEY)), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La fecha en la que el participante recibió por primera vez un resultado positivo del VIH no puede ser posterior a la fecha de hoy." Then, go back to HT7.

If date R first tested positive before date of birth, (HT7 BEFORE ES1), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La fecha en la que el participante recibió por primera vez un resultado positivo del VIH no puede ser anterior a la fecha de nacimiento [fill with response to ES1, formatted as Month DD, YYYY]." Then go back to HT7.

If date R first tested positive after most recent test date ((POS1ST_C GT RCNTST_C) or (POS1STY AFTER RCNTSTY)),
 DISPLAY: "**ENTREVISTADOR:** La fecha en la que el participante recibió por primera vez un resultado positivo del VIH no puede ser posterior a la fecha de la última prueba [if month & year of last test are known, fill with response to HT4, formatted as "en month, YYYY"; if month missing but year known, fill with response to HT4 (year), formatted as "en YYYY"]." Then go back to HT7.

If date R first tested positive within past 2 yrs ((POS1ST_C GE AGO2Y_C) or (IDATEY-POS1STY EQ 0 or 1)) & R reported 0 tests in the past two years (HT3 EQ 0), DISPLAY: "**ENTREVISTADOR:** La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (número de pruebas en los últimos 2 años). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then go back to HT3.

Else, go to HT7a.

¿En qué lugar obtuvo un resultado positivo por primera vez?

HT7a.

LOC1POS

[NO LEA las opciones.]

Location of first HIV-positive test

Centro de consejería y pruebas del VIH.....	1
Programa de alcance comunitario del VIH/SIDA o unidad móvil.....	2
Programa de tratamiento de uso de drogas.....	4
Programa de intercambio de agujas o jeringas.....	5
Centro correccional (cárcel o prisión).....	6
Clínica de planificación familiar o de obstetricia.....	7
Clínica de salud pública o centro comunitario de salud.....	8
Consultorio médico privado (incluido HMO).....	9
Sala de emergencias.....	10
Hospital (internado).....	11
En casa.....	12
Otro.....	13
No Sabe.....	99
Rehusó Contestar.....	77

Después de que su prueba dio resultado positivo, ¿alguna persona del departamento de salud o su proveedor del cuidado de la salud le pidió que le diera los nombres de sus parejas sexuales o de sus compañeros con quienes usa drogas para que ellos sean notificados de que pudieron haber estado expuestos al VIH?

HT7b.

POSASKED

Asked about your sex partners

No.....	0
Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

Check_HT7c.

If R was asked about partners (HT7b EQ 1), go to HT7c.

Else, go to HT7d.

HT7c.

POSCONT

¿Dio usted los nombres o información de contacto de cualquiera de sus parejas cuando se lo preguntaron?

Gave names or contact information of partners when asked

No.....	0
Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

HT7d. TLD CARE	Dentro de los 30 días posteriores a recibir el primer resultado positivo del VIH, ¿alguien le indicó dónde podía ir para recibir atención ambulatoria? Told where to get HIV care	
	No.....	0
	Sí.....	1
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

Linkage to Care

Universe_LinkagetoCare.	All HIV-positive Rs (HT2 EQ 1 or HT4c EQ 2).
--------------------------------	--

HT8a. POSMD	¿Alguna vez ha visto a un médico, enfermero u otro proveedor del cuidado de la salud para hacerse una evaluación médica o recibir atención médica relacionada con su infección del VIH? Seen health care provider for HIV infection	
	No.....	0
	Sí.....	1
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

Check_HT8b.	If R has ever been seen for HIV care (HT8a EQ 1), go to HT8b. Else, go to INTRO_HT11.
--------------------	--

HT8b. FRSTMD	¿Cuándo fue la primera vez que visitó a su proveedor del cuidado de la salud después de enterarse de que tenía el VIH? (Por favor dígame el mes y el año.) First saw health care provider after learning HIV+ ___ / ___ (MM/YYYY) Range (Año)1900-Current No Sabe (Año)..... 9999 Rehusó Contestar (Año)..... 7777	
------------------------	--	--

Check_CALC_FRSTMD_C.	If R did not report when they first went to a health care provider (HT8b EQ DK or REF), go to Check_HT8b.1 Else, go to CALC_FRSTMD_C.
-----------------------------	--

CALC_FRSTMD_C.	Century month version of FRSTMD_C FIRST MD date $FRSTMD_C = (FRSTMDY - 1900) * 12 + FRSTMDM$
-----------------------	---

HardEdit_HT8b.	<p>If R's date of first visit for HIV care is after date of interview ((FRSTMD_C GT IDATE_C) or (FRSTMDY AFTER IDATEY)), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La fecha en que el participante ha visto por primera vez a un proveedor del cuidado de la salud sobre su estado seropositivo no puede ser posterior a la fecha de hoy." Then, go back to HT8b.</p> <p>If R's date of first visit for HIV care is before date of birth, (HT8b BEFORE ES1), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La fecha en que el participante ha visto por primera vez a un proveedor del cuidado de la salud sobre su estado seropositivo no puede ser anterior a su fecha de nacimiento (fill with value for ES1, formatted as '(Month, DD, YYYY)')." Then, go back to HT8b.</p>
-----------------------	---

If R's date of first visit for HIV care is before date of first HIV-positive test date ((POS1ST_C GT FRSTMD_C) or (POS1STY AFTER FRSTMDY)), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La fecha en que el participante ha visto por primera vez a un proveedor del cuidado de la salud sobre su estado seropositivo no debe ser anterior a su primera prueba con resultado positivo." Then, go back to HT8b.

Else, go to Check_HT8b.1

Check_HT8b.1

If difference between first visit for HIV care date & first HIV-positive test date is LE three months ((FRSTMD_C - POS1ST_C) LE 3) or if R refused to report date of first visit for HIV care or date of first positive test result (HT8b or HT7 EQ REF), go to HT8d.

If R did not know when first visit for HIV care occurred or date of first positive test result (HT8b or HT7 EQ DK) or if R did not know the month of first visit for HIV care or month of first positive test date (FRSTMDM is missing or POS1STM is missing), go to HT8b.1.

If difference between first visit for HIV care date and first HIV-positive test date is GT three months (FRSTMD_C - POS1ST_C GT 3) or if difference between year of first visit for HIV care & year of first positive test is GT 1 (FRSTMDY- POS1STY GT 1), go to HT8c.

Else, go to HT8c.

HT8b.1. ¿Visitó por primera vez a su proveedor del cuidado de la salud, para recibir atención médica relacionada con el VIH, más de 3 meses después de enterarse de que tenía el VIH?

C_FRSTMD

Confirm: 1st MD visit more than 3 months before 1st HIV-pos Dx

No.....	0
Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

HT8c. ¿Cuándo fue la última vez que visitó a su proveedor del cuidado de la salud para recibir atención médica relacionada con el VIH? Por favor dígame el mes y el año.

LASTMD

Last saw health care provider
 ___ / ___ (MM/YYYY)
 Range (Año)1900-Current
 No Sabe (Año)..... 9999
 Rehusó Contestar (Año)..... 7777

Check_CALC_LASTMD_C. If R did not report when they last visited a health care provider (HT8d EQ DK or REF), go to Check_HT8c.1.
 Else, go to CALC_LASTMD_C.

CALC_LASTMD_C.

Century month version of
 LASTMD_C LAST MD date LASTMD_C = (LASTMDY-1900)*12) + LASTMDM

HardEdit_HT8d. If R's date of last visit for HIV care after date of interview ((LASTMD_C GT IDATE_C) or (LASTMDY AFTER IDATEY)), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La fecha en que visitó a su proveedor del cuidado de la salud por última vez no puede ser posterior a la fecha de hoy." Then, go back to HT8c.

If R's date of last visit for HIV care before date of birth, (HT8d BEFORE ES1, DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La fecha

de la última visita no puede ser anterior a su fecha de nacimiento (fill with value for ES1, formatted as '(Month, DD, YYYY)'. Then, go back to HT8c.

If R's date of last visit for HIV care is before date of first visit for HIV care ((LASTMD_C LT FRSTMD_C) or (FRSTMDY AFTER LASTMDY)), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La fecha de su última visita no puede ser antes que la fecha de su primera consulta." Then, go back to HT8c.

If R's date of last visit for HIV care is before date of first positive test ((LASTMD_C LT POS1ST_C) or (POS1STY AFTER LASTMDY)), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La fecha de su última visita no puede ser anterior a la fecha de su primera prueba con resultado positivo." Then, go back to HT8c.

Else, go to Check_HT8d.1.

Check_HT8c.1. If the date of R's last visit for HIV care is more than 6 months ago (LASTMD_C LT AGO6M_C) or if difference between year of interview and year of last visit for HIV care GT 1 (IDATEY - LASTMDY GT 1), go to HT9. If R refused to report date of last visit for HIV care (HT8d EQ REF), go to HT9. If R's date of last visit for HIV care within 6 months of interview (LASTMD_C GE AGO6M_C), go to HT9. Else, go to HT8c.1.

HT8c.1. **¿Fue su última visita para recibir atención médica relacionada con el VIH en los últimos 6 meses?**
 C_LASTMD Last HIV care in the past 6 months - n/y

No.....	0
Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

HIV Medications

Universe_HIVMedications.	Rs who reported having seen a health care provider for HIV care (HT8 EQ 1).
---------------------------------	---

HT9. **¿Actualmente está usted tomando medicamentos antirretrovirales para tratar su infección del VIH?**
 CURRAMED Currently taking antiretrovirals

No.....	0
Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

INTRO_HT10. DISPLAY: "DIGA: Ahora le voy a hacer algunas preguntas sobre la carga viral del VIH. Las pruebas de su carga viral del VIH miden la cantidad de VIH en la sangre."

HT10. **¿Se ha hecho alguna vez una prueba de la carga viral del VIH?**
 EVRVLST Ever had viral load test

No.....	0
Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

Check_HT10a. If R never had a viral load test or did not respond (HT10 EQ 0, DK or REF), go to INTRO_HT11. Else, go to HT10a.

HT10a. **¿Cuándo se hizo la última prueba de carga viral? Por favor dígame el mes y el año.**
 RCVLTST Date of most recent VL

___/___/___ (MM/YYYY)

Range (Año)1900-Current

No Sabe (Año)..... 9999

Rehusó Contestar (Año)..... 7777

Check_CALC_VLTST_C. If R did not report when they had most recent viral load test (HT10a EQ DK or REF), go to INTRO_HT10b.
Else, go to CALC_VLTST_C.

CALC_VLTST_C.

VLTST_C Century month version of
RCVLTST date VLTST_C = (RCVLTSTY-1900)*12 + RCVLTSTM

HardEdit_HT10a.

If R's date of most recent viral load test after date of interview ((VLTST_C GT IDATE_C) or (RCVLTSTY AFTER IDATEY)), DISPLAY: "**ENTREVISTADOR:** La fecha de su última prueba de carga viral no puede ser posterior a la fecha de hoy." Then, go back to HT10a.

If R's date of most recent viral load test before date of birth (HT10a BEFORE ES1), DISPLAY: "**ENTREVISTADOR:** La fecha de su última prueba de carga viral no puede ser anterior a su fecha de nacimiento (fill with response to ES1, formatted as Month, DD, YYYY)." Then, go back to HT10a.

If R's date of most recent viral load test is before date of first positive test ((VLTST_C LT POS1ST_C) or (POS1STY AFTER RCVLTSTY)), DISPLAY: "**ENTREVISTADOR:** La fecha de su última prueba de carga viral no puede ser anterior a la fecha de su primera prueba con resultado positivo." Then, go back to HT10a.

Else, go to INTRO_HT10b.

INTRO_HT10b. DISPLAY: "DIGA: Ahora, voy a preguntarle sobre el resultado de su última prueba de carga viral. Al ver esta tarjeta, ¿qué categoría representa su último resultado?"

[Entregue la Tarjeta de Respuestas W al Participante.]

¿Cuál fue el resultado de su última prueba de carga viral?

HT10b.

VRLTRSLT

[LEA las opciones.]

Result for most recent VL

Por debajo del nivel de detección, imperceptible..... 1

Detectable pero menos de 5000 copias virales/ml..... 2

5000 a 100 000 copias virales/ml..... 3

Mayor de 100 000 copias virales/ml..... 4

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

UNIVERSE_HIVStigma. All R's

HIV Stigma

INTRO_HT11. DISPLAY: "DIGA: Ahora, voy a leerle una serie de declaraciones. Por favor dígame que tan de acuerdo o en desacuerdo está con cada una de ellas, usando las opciones de esta tarjeta.

[Entregue la Tarjeta de Respuestas G al Participante.]"

La primera declaración es...La mayoría de la gente en [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)] **discriminaría a alguien que tenga el VIH. Usted está...**

HT11.
PHIVDISC

[LEA las opciones.]
Perceived discrimination against someone with HIV

Completamente de acuerdo.....	1
De acuerdo.....	2
Ni de acuerdo ni en desacuerdo.....	3
En desacuerdo.....	4
Completamente en desacuerdo.....	5
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

La mayoría de la gente en [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)] **apoyaría el derecho de una persona con el VIH a vivir y trabajar donde quiera. Usted está...**

HT12.
PSUPPHIV

[LEA las opciones.]
Perceived support of rights of persons with HIV

Completamente de acuerdo.....	1
De acuerdo.....	2
Ni de acuerdo ni en desacuerdo.....	3
En desacuerdo.....	4
Completamente en desacuerdo.....	5
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

La mayoría de la gente en [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)] **no tendría amistad con alguien que tenga el VIH. Usted está...**

HT13.
PERFRHIV

[LEA las opciones.]
Perceived friendships with persons with HIV

Completamente de acuerdo.....	1
De acuerdo.....	2
Ni de acuerdo ni en desacuerdo.....	3
En desacuerdo.....	4
Completamente en desacuerdo.....	5
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

La mayoría de la gente en [if the project area is Norfolk (IE2 EQ 17), fill with "Hampton Roads", else, fill with project area (city name from IE2)] **piensa que las personas que contrajeron el VIH por las relaciones sexuales o por usar drogas se lo merecieron. Usted está...**

HT14.
PPUNISHH

[LEA las opciones.]
Belief people with HIV got what they deserved

Completamente de acuerdo.....	1
De acuerdo.....	2
Ni de acuerdo ni en desacuerdo.....	3
En desacuerdo.....	4
Completamente en desacuerdo.....	5
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

CALC_ENDHT.

ENDHT Time HIV testing section ended ENDHT = Current time

END_HT. Go to Health Conditions Section (HC).

NHBS ROUND 5 QUESTIONNAIRE

HEALTH CONDITIONS (HC)

Variables from prior section(s) used in this section of the questionnaire			
Section	Question #	Variable name	Variable label
Preloaded Variables	--	AGE	QDS calculated age today
Preloaded variables	--	CYCLE	NHBS Cycle
Preloaded variables	--	IDATEM	Interview date: Month
Preloaded variables	--	IDATED	Interview date: day
Consent	CN1	CONSENTA	Consent to survey
Eligibility Screener	--	EL_MSM	Eligible: MSM cycle
Eligibility Screener	--	EL_IDU	Eligible: IDU cycle
Eligibility Screener	--	EL_HET	Eligible: HET cycle
Non-Injection Drug Use	--	ENDND	Time non-injection drug use section ended
Injection Drug Use	--	ENDID	Time injection drug use section ended
Sexual Behavior	--	ENDSX	Time sexual behavior section ended
Alcohol Use	--	ENDAL	Time alcohol use section ended
Drug Treatment	---	ENDTX	Time drug treatment section ended
HIV Testing	--	ENDHT	Time HIV testing section ended

Universe_HC. All eligible Rs (CYCLE EQ 1 & EL_MSM EQ 1) or (CYCLE EQ 2 & EL_IDU EQ 2) or (CYCLE EQ 3 & EL_HET EQ 3) who consent to interview (CN1 EQ 1) and completed all prior sections ((ENDSX, ENDAL, ENDID, ENDND, ENDTX, & ENDHT) are not missing).

CALC_BEGSHC.

BEGHC Time at beginning of HC section
BEGHC = Current time

INTRO_HealthConditions. DISPLAY: "DIGA: Ahora, quisiera hacerle algunas preguntas sobre su salud."

Hepatitis C (HCV)

INTRO_HC1. DISPLAY: "DIGA: Las primeras preguntas tratan sobre la hepatitis C. Existen tres tipos comunes de hepatitis: A, B y C. La hepatitis C se transmite mediante sangre infectada y es el tipo de hepatitis que NO tiene una vacuna."

HC1. ¿Alguna vez le han hecho la prueba de infección de la hepatitis C?
EVRHCTST Ever tested for HCV

No..... 0
 Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Check_HC2a. If R ever tested for hepatitis C (HC1 EQ 1), go to HC2a.
Else, go to INTRO_HC5a.

HC2a. **¿En qué año se hizo la última prueba de la hepatitis C?**
RCHCTST When most recent HCV test

.....	1900-Current
No Sabe.....	9999
Rehusó Contestar.....	7777

HardEdit_HC2a. If year of most recent hepatitis test after current year (RCHCTSTY GT IDATEY), Display: "ENTREVISTADOR: El año de la última prueba de la hepatitis C no puede ser posterior al año en curso." Then, go back to HC2a.
Else, go to HC2b.

[Entregue la Tarjeta de Respuestas X al Participante.]

¿Cuál de los siguientes describe mejor el lugar en que se hizo la última prueba de la hepatitis C?

HC2b. [LEA las opciones.]
HCVTLOC Location of last HCV test

Consultorio médico, centro de salud, clínica o centro de salud	1
Hospital.....	2
Cárcel, prisión o centro de detención.....	3
Programa de tratamiento de abusos de drogas o alcohol.....	4
Programa de intercambio de agujas o jeringas.....	5
Otro programa orientado al VIH/SIDA.....	6
Otro lugar	7
No Sabe.....	99
Rehusó Contestar.....	77

Check_HC2c. If R does not report 'Other' (HC2b NE 7), go to HC3.
Else, go to HC2c.

HC2c. **ENTREVISTADOR: Escriba el otro lugar donde el participante se hizo la última prueba de la hepatitis C.**
SPECHCVT Other location where R got hepatitis C test

{text response; max length = 100 characters}

Don't Know.....	9
Refuse to Answer.....	7

HC3. **¿Alguna vez un médico, enfermero u otro proveedor del cuidado de la salud le dijo que tenía la hepatitis C?**
HEPCEVER Ever told had hepatitis C by doctor or nurse

No.....	0
Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

Check_HC4a. If R never told they had hepatitis C (HC3 NE 1), go to INTRO_HC5a.. Else, go to HC4a.

HC4a. [Entregue la Tarjeta de Respuestas Y al Participante.]

¿Cuándo le informaron que tenía la hepatitis C?

[LEA las opciones.]
 WENTHHC When told had HCV

Hace 6 meses o menos.....	0
Hace más de 6 meses, pero menos de 1 año.....	1
Hace 1 año, pero menos de 5.....	2
Hace 5 años pero menos de 10.....	3
Hace 10 años o más.....	4
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

HC4b. ¿Alguna vez ha tomado medicamentos para tratar su infección de la hepatitis C?
 HCVMEDS Ever taken medicine to treat HCV

No.....	0
Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

Sexually Transmitted Diseases

INTRO_HC5a. On one screen, DISPLAY: "DIGA: Ahora, le voy a hacer algunas preguntas sobre las enfermedades de transmisión sexual o ETS, además del VIH y la hepatitis."

 On the next screen, DISPLAY: "DIGA: ¿ALGUNA VEZ un médico u otro proveedor del cuidado de la salud le dijo que tenía alguna de las siguientes (enfermedades)?

 [LEA las opciones. MARQUE SÍ o NO para cada una.]"

HC5a. ¿Herpes genital?
 EVRHERP Ever diagnosed genital herpes

No.....	0
Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

HC5b. ¿Verrugas genitales?
 EVRGWAR Ever diagnosed genital warts

No.....	0
Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

HC6. En los últimos 12 meses, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] del año pasado, ¿algún médico u otro proveedor del cuidado de la salud le ha hecho una prueba para detectar enfermedades de transmisión sexual como gonorrea, clamidia o sífilis? NO incluya las pruebas del VIH o de la hepatitis.
 STDTEST Tested for STD past 12 months

No.....	0
---------	---

Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Check_HC7. If MSM cycle and R reported STD testing in past 12 months (CYCLE EQ 1 AND HC6 EQ 1), go to HC7.
 Else, go to INTRO_HC8a.

HC7. **En los últimos 12 meses, ¿se hizo una prueba de enfermedades de transmisión sexual (ETS) anal o rectal?**
 RSTDTEST Rectal STD test past 12 months
 No..... 0
 Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

INTRO_HC8a. DISPLAY: "DIGA: En los últimos 12 meses, ¿algún médico u otro proveedor del cuidado de la salud le dijo que tenía...
 [LEA las opciones. MARQUE SÍ o NO para cada una.]"

HC8a. **Gonorrea?**
 GONORR Gonorrhea past 12 months
 No..... 0
 Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

HC8b. **Clamidia?**
 CHLAMYD Chlamydia past 12 months
 No..... 0
 Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

HC8c. **Sífilis?**
 SYPHILIS Syphilis past 12 months
 No..... 0
 Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

HC9a. **¿Alguna vez recibió una vacuna contra el VPH o "HPV" (por ejemplo, GARDASIL) que previene las verrugas genitales, el cáncer anal y el cáncer cervical?**
 HPVVAC Ever received HPV shot
 No..... 0
 Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Check_HC9b. If R has received HPV vaccine (HC9a EQ 1), go to HC9b.
 Else, go to INTRO_HC10a.

HC9b. **¿A qué edad recibió la primera dosis de la vacuna contra el VPH o "HPV"?**
 AGEVAC Age first dose HPV vaccine

— — —

Range.....0-100
 No Sabe..... 999
 Rehusó Contestar..... 777

HardEdit_HC9b. If age at first dose of vaccine is greater than R's age (HC9b GT AGE), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La edad de la primera vacunación no puede ser mayor que la edad actual del participante, [fill with value for R's age (AGE)]."
 Then, go back to HC9b.
 Else, go to INTRO_HC10a.

Psychological Distress

INTRO_HC10a. DISPLAY: [Entregue la Tarjeta de Respuestas Z al Participante.]

"DIGA: Las siguientes preguntas tratan sobre cómo se ha sentido durante los últimos 30 días, es decir, desde el [(if interview month is January, March, May, July, August, October, or December (IDATEM EQ 01, 05, 07, 08, 10, or 12) & interview day is the 31st (IDATED EQ 31), fill with "primero de este mes"); if interview month is March (IDATEM= 03) & interview day is the 29th or 30th (IDATED EQ 29 or 30), fill with "28 de febrero"; else, ["[Fill with interview date]del mes pasado"]. Por favor, dígame cómo se ha sentido usando una de las opciones de esta tarjeta."

Durante los últimos 30 días, ¿con qué frecuencia se sintió nervioso?

HC10a. [LEA las opciones.]
 FEELNERV How often nervous in past 30 days

Todo el tiempo..... 0
 La mayor parte del tiempo..... 1
 A veces..... 2
 Pocas veces..... 3
 Nunca 4
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Durante los últimos 30 días, ¿con qué frecuencia se sintió desesperado?

HC10b. [LEA las opciones.]
 FEELHOPE How often hopeless in past 30 days

Todo el tiempo..... 0
 La mayor parte del tiempo..... 1
 A veces..... 2
 Pocas veces..... 3
 Nunca 4
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Durante los últimos 30 días, ¿con qué frecuencia se sintió agitado o inquieto?

HC10c. [LEA las opciones.]
 FEELREST How often restless in past 30 days

Todo el tiempo..... 0
 La mayor parte del tiempo..... 1
 A veces 2

Pocas veces.....	3
Nunca.....	4
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

Durante los últimos 30 días, ¿con qué frecuencia se sintió tan triste o deprimido que nada lo animaba?

HC10d.
FEELSAD

[LEA las opciones.]
How often sad/depressed in past 30 days

Todo el tiempo.....	0
La mayor parte del tiempo.....	1
A veces	2
Pocas veces.....	3
Nunca	4
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

Durante los últimos 30 días, ¿con qué frecuencia sintió que todo le costaba trabajo?

HC10e.
FEELEFRT

[LEA las opciones.]
How often everything an effort in past 30 days

Todo el tiempo.....	0
La mayor parte del tiempo.....	1
A veces	2
Pocas veces.....	3
Nunca.....	4
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

Durante los últimos 30 días, ¿con qué frecuencia se despreciaba, sentía que no servía para nada o era inútil?

HC10f.
FEELDOWN

[LEA las opciones.]
How often down in past 30 days

Todo el tiempo.....	0
La mayor parte del tiempo.....	1
A veces.....	2
Pocas veces.....	3
Nunca.....	4
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

CALC_ENDHC.

ENDHC Time health conditions section
ended ENDHC = Current time

END_HC. Go to Jail Testing Section (JT).

NHBS ROUND 5 QUESTIONNAIRE

JUSTICE SYSTEM EXPERIENCES AND TESTING (JT)

Variables from prior section(s) used in this section of the questionnaire			
Section	Question #	Variable name	Variable label
Consent	CN1	CONSENTA	Consent to survey
Eligibility Screener	--	EL_MSM	Eligible: MSM cycle
Eligibility Screener	--	EL_IDU	Eligible: IDU cycle
Eligibility Screener	--	EL_HET	Eligible: HET cycle
Non-Injection Drug Use	--	ENDND	Time non-injection drug use section ended
Injection Drug Use	--	ENDID	Time injection drug use section ended
Sexual Behavior	--	ENDSX	Time sexual behavior section ended
Alcohol Use	--	ENDAL	Time alcohol use section ended
Drug Treatment	---	ENDTX	Time drug treatment section ended
HIV Testing	--	ENDHT	Time HIV testing section ended
Health Conditions	--	ENDHC	Time health conditions section ended

Universe_JT. All eligible Rs (CYCLE EQ 1 & EL_MSM EQ 1) or (CYCLE EQ 2 & EL_IDU EQ 1) or (CYCLE EQ 3 & EL_HET EQ 1) who consent to interview (CN1 EQ 1) and completed all prior sections ((ENDSX, ENDAL, ENDID, ENDND, ENDTX, ENDHT, & ENDHC) are not missing).

CALC_BEGJT.

BEGJT Time at beginning of JTsection
 BEGJT = Current time

INTRO_JT1. DISPLAY: "DIGA: Ahora le voy a hacer preguntas sobre las experiencias que pudo haber tenido con el sistema de justicia penal."

JT1. ¿Alguna vez ha estado en un centro de detención, en la cárcel o prisión por más de 24 horas?
 EVHELD Ever held or arrested

No..... 0
 Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Check_JT1a. If JT1 EQ 1, go to JT1a.
 Else, go to CALC_ENDJT.

JT1a. Durante los últimos 12 meses, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] del último año, ¿ha estado en un centro de detención, en la cárcel o en prisión por más de 24 horas?
 HELD12M Held or arrested past 12 months

No..... 0
 Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Check_JT2. If JT1a EQ 1, go to JT2.
Else, go to CALC_ENDJT.

JT2. Durante los últimos 12 meses, ¿le hicieron una prueba del VIH cuando estuvo en un centro de detención, en la cárcel o en prisión?
HIVTJL In jail received HIV test past 12 months

No.....	0
Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

CALC_ENDJT.

ENDJT Time HIV testing in jail section ended ENDJT = Current time

END_JT. Go to Prevention Activities (PA).

NHBS ROUND 5 QUESTIONNAIRE

PREVENTION ACTIVITIES (PA)

Variables from prior section(s) used in this section of the questionnaire			
Section	Question #	Variable name	Variable label
Preloaded Variables	--	CYCLE	NHBS Cycle
Injection Drug Use	--	LINJ12	injected in last 12 months
Injection Drug Use	ID8	STERILE	INJ Frequency used sterile needle- 12 months
Injection Drug Use	--	ENDID	Time injection drug section ended
Consent	CN1	CONSENTA	Consent to survey
Eligibility Screener	--	EL_MSM	Eligible: MSM cycle
Eligibility Screener	--	EL_IDU	Eligible: IDU cycle
Eligibility Screener	--	EL_HET	Eligible: HET cycle
Eligibility Screener	--	E_INJ12	injected in last 12 months
HIV Testing in Jail	--	ENDJT	Time HIV testing in jail section ended
HIV Testing	HT2	EVERPOS	Ever test positive for HIV
HIV Testing	HT4c	RCNTRST	Result most recent HIV test
HIV Testing	--	ENDHT	Time HIV testing section ended
Non-Injection Drug Use	--	ENDND	Time non-injection drug use section ended
Injection Drug Use	--	ENDID	Time injection drug use section ended
Sexual Behavior	--	ENDSX	Time sexual behavior section ended
Alcohol Use	--	ENDAL	Time alcohol use section ended
Drug Treatment	---	ENDTX	Time drug treatment section ended
Health Conditions	--	ENDHC	Time health conditions section ended

Universe_PA. All Eligible Rs (CYCLE EQ 1 & EL_MSM EQ 1) OR (CYCLE EQ 2 & EL IDU EQ 1) OR (CYCLE EQ 3 & EL_HET EQ 1) who consent to interview (CN1 EQ 1) and completed all prior sections ((ENDSX, ENDAL, ENDID, ENDND, ENDTX, ENDHT, ENDHC, & ENDJT) are not missing).

CALC_BEGPA.

BEGPA Time at beginning of PA section BEGPA = Current time

HIV Prevention Resources

INTRO_PA1a. DISPLAY: "DIGA: Ahora, quisiera preguntarle sobre las actividades de prevención del VIH que se realizan en esta zona."

PA1a. En los últimos **12 meses**, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] del año pasado, ¿le han dado condones gratuitos, sin contar los que le han dado un amigo, un pariente o una pareja sexual?

COND12 Received free condoms past 12 mos

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_PA1b.

If R got free condoms (PA1a EQ 1) go to PA1b.
Else, go to Check_PA2a.

[Entregue la Tarjeta de Respuestas AA al Participante.]

¿De esta lista, dígame, de qué lugar o lugares obtuvo condones gratuitos?

PA1b. [LEA las opciones. MARQUE TODAS las que correspondan.]

FCON	Location got free condoms	
FCONA	Organización orientada al VIH/SIDA.....	
FCONB	Organización para homosexuales o gays, lesbianas, bisexuales, transgéneros y "queers"	
FCONC	Programa de intercambio de agujas o jeringas.....	
FCOND	Programa de alcance para usuarios de drogas inyectables.....	
FCONE	Consultorio médico, centro de salud, clínica u hospital.....	
FCONF	Centro de tratamiento de uso de drogas o alcohol.....	
FCONG	Bar, discoteca, librería u otros negocios.....	
FCONH	Otras organizaciones comunitarias.....	
FCONI	Otro lugar.....	
	No Sabe.....	99
	Rehusó Contestar.....	77

Check_PA2a.

If R injected in p 12m (LINJ12 EQ 1 OR E_INJ12 EQ 1), go to PA2a. Else go to PA4a.

En los últimos 12 meses, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] del año pasado, ¿ha obtenido alguna aguja nueva y estéril? Por aguja nueva y estéril, me refiero a que nadie -ni siguiera usted- la había usado antes.

PA2a.

STLNDL12	Got new sterile needles, 12m	
	No.....	0
	Sí.....	1
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

Check_PA2b.

If R got new sterile needles (PA2a EQ 1), go to PA2b. Else, go to PA3a.

[Give Respondent Flashcard BB.]

¿De cuál de los siguientes lugares o personas obtuvo agujas nuevas y estériles en los últimos 12 meses? Puede elegir más de una opción.

PA2b. [LEA las opciones. MARQUE TODAS las que correspondan.]

SNDLSRC	Sources of new sterile needles, 12m	
SNDLSRCA	Programa de intercambio de agujas o jeringas	
SNDLSRCB	Alguien que las obtuvo de un intercambio de agujas	
SNDLSRCC	Farmacia o droguería	
SNDLSRCD	Consultorio médico, clínica u hospital	
SNDLSRCE	Organización orientada al VIH/SIDA	
SNDLSRCF	Otro lugar	
	No Sabe.....	9

Rehusó Contestar..... 7

PA3a. **En los últimos 12 meses, ¿ha obtenido algún otro suministro de inyección nuevo, como recipientes para calentar las drogas, algodón o agua?**
 KITS12R5 Got new injection equipment, 12m
 No..... 0
 Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

Check_PA3b. If R got new cookers, cotton, or water (PA3a EQ 1), go to PA3b. Else, go to PA4a.

[Give Respondent Flashcard BB.]

¿De qué lugar o lugares en esta lista obtuvo esos suministros de inyección nuevos? Puede elegir más de una opción.

PA3b. [LEA las opciones. MARQUE TODAS las que correspondan.]
 KTSR5C Sources of new injection equipment, 12m
 KTSR5A Programa de intercambio de agujas o jeringas
 KTSR5B Alguien que los obtuvo de un intercambio de agujas
 KTSR5C Farmacia o droguería
 KTSR5D Consultorio médico, clínica u hospital
 KTSR5E Organización orientada al VIH/SIDA
 KTSR5F Otro lugar
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

HIV Behavioral Interventions

PA4a. **En los últimos 12 meses, ¿ha tenido una conversación individual con un trabajador de alcance comunitario, un consejero o un trabajador de un programa de prevención sobre las maneras de prevenir el VIH? No cuente las veces que mantuvo conversaciones como ésta como parte de una prueba del VIH.**
 TALKHIV Talked to counselor about prevention past 12 months
 No..... 0
 Sí..... 1
 No Sabe..... 9
 Rehusó Contestar..... 7

PA4b. **En los últimos 12 meses, ¿ha participado en alguna sesión organizada (o sesiones organizadas) con un pequeño grupo de personas para hablar sobre las maneras de prevenir el VIH? No cuente las reuniones que haya tenido con un grupo de amigos.**
 GROUP12 Participate in group session past 12 months
 No.....0
 Sí.....1
 No Sabe.....9
 Rehusó Contestar.....7

Check_INTRO_PA5. If R did not report ever testing HIV-positive (HT4c NE 2 and HT2 NE 1), go to INTRO_PA5. Else, go to INTRO_PA7.

PrEP/PEP

Universe_PrEP. R's that reported no previous HIV-positive test result (HT4c NE 2 and HT2 NE 1).

INTRO_PA5. DISPLAY: "DIGA: Las siguientes preguntas tratan sobre el uso de medicamentos contra el VIH, también llamados antirretrovirales. Hay dos maneras en que las personas que son VIH negativas pueden tomar medicamentos contra el VIH para reducir su riesgo de infectarse."

PA5. Cuando una persona que es VIH negativa toma pastillas por 28 días después de una sola exposición de alto riesgo para reducir sus probabilidades de contraer el VIH, esto se llama profilaxis POSexposición o PEP. En los últimos 12 meses, ¿ha tomado PEP?

PEPUSE Taken PEP- past 12 months

No.....	0
Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

PA6a. Profilaxis PRExposición o PrEP es un medicamento antirretroviral, tal como Truvada, que una persona que es VIH negativa toma por meses o años para reducir el riesgo de contraer el VIH. Antes de hoy, ¿había escuchado alguna vez de personas que no tienen el VIH decir que están tomando PrEP?

PRPAWR HIV (-) heard PrEP

No.....	0
Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

Check_PA6b. If R has not heard of PrEP before today (PA6a NE 1), go to INTRO_PA7.
Else, go to PA6b.

PA6b. En los últimos 12 meses, ¿ha tenido alguna conversación con un proveedor del cuidado de la salud sobre tomar PrEP?

PRPDSC Discussed PrEP with HCP—12 months

No.....	0
Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

PA6c. En los últimos 12 meses, ¿ha tomado PrEP para reducir el riesgo de infectarse por el VIH?

PRPUSE Taken PrEP- past 12 months

No.....	0
Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

Check_PA6d. If R reported using PrEP in the past 12 months (PA6c EQ 1), go to PA6d.
Else, go to INTRO_PA7.

PA6d. Cuando usted tomó PrEP en los últimos 12 meses, ¿lo tomó todos los días, casi todos los días o con menos frecuencia?

PRPDLY PrEP use frequency, 12m

Todos los días.....	2
---------------------	---

Casi todos los días.....	1
Con menos frecuencia.....	0
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

Check_PA6e. If R reported using PrEP daily (PA6d EQ 1 OR 2), go to PA6e.
 If R reported using PrEP less than daily or did not know how often they used PrEP (PA6d EQ 0 OR DK), go to PA6f.
 Else, go to PA6h.

PA6e. Desde [fill with interview month, formatted as text] del año pasado, ¿tomó PrEP por al menos 2 meses seguidos?

PRPDL2M	Daily PrEP use- past 12 months	
	No.....	0
	Sí.....	1
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

Check_PA6f. Go to PA6h.

PA6f. ¿Cuál de las siguientes opciones describe cómo tomó usted PrEP desde [fill with interview month, formatted as text] del año pasado? Puede elegir más de una opción.

[LEA las opciones. MARQUE TODAS las que correspondan.]

PRPNDL	Non-daily PrEP use, 12m	
PRPNDLA	Antes de planear tener sexo	
PRPNDLB	Después de tener sexo.....	
PRPNDL C	Otras veces	
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

Check_PA6g. If R reported taking PrEP at other times (PRPNDL C EQ 1), go to PA6g.
 Else, go to PA6h.

PA6g. ¿Cómo usó usted PrEP?

SPECPRU Other non-daily PrEP use

 {text response; max length = 100 characters}

No Sabe.....	9.....
Rehusó Contestar.....	7.....

[Give Respondent Flashcard CC.]

Por favor, dígame cuáles de las siguientes personas o de los siguientes lugares describen de qué manera obtuvo usted PrEP durante los últimos 12 meses. Puede elegir más de una opción.

PA6h. [LEA las opciones. MARQUE TODAS las que correspondan.]
 PRPSRC Source of most recent PrEP meds

PRPSRCA	Receta de un proveedor de atención médica.....	
PRPSRCB	Directamente de un proveedor de atención médica o centro médico.....	
PRPSRCC	Un amigo o pariente.....	
PRPSRCD	Una persona con la que usted tiene relaciones sexuales.....	
PRPSRCE	Una persona con quien usted usa drogas.....	
PRPSRCF	Alguna otra fuente.....	
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

Check_PA6g. If R for PrEP from some other source (PRPSRCF EQ 1), go to PA6i.
Else, go to INTRO_PA7.

PA6i. ¿Cuál fue esa otra fuente?

SPECPRS Other source of PrEP, 12m - text

{text response; max length = 100 characters}

No Sabe.....9.....

Rehusó Contestar.....7.....

Violence

INTRO_PA7. DISPLAY: "DIGA: Ahora, quisiera preguntarle sobre algunas situaciones que puedan haberle ocurrido."

PA7. **En los últimos 12 meses, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] del año pasado, ¿alguien le abofeteó, pegó, empujó, pateó, sacudió o hirió físicamente de algún otro modo?**
PHVIO12 Physical violence by partner, 12 mo

No.....	0
Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

PA8. **En los últimos 12 meses, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] del año pasado,, ¿alguien le forzó o presionó para que tuviera sexo vaginal, oral o anal cuando usted no deseaba hacerlo?**
SXVIO12 Sexual violence by partner, 12 mo

No.....	0
Sí.....	1
No Sabe.....	9
Rehusó Contestar.....	7

CALC_ENDPA.

ENDPA Time prevention activities section ended ENDPA = Current time

End_PA. Go to End of Survey Section (END).

NHBS ROUND 5 QUESTIONNAIRE

END OF SURVEY (END)

Variables from prior section(s) used in this section of the questionnaire			
Section	Question #	Variable name	Variable label
Prevention Activities	PA10	SVR12MO	Sexual violence by respondent, 12 mo
Preloaded Variables	--	CYCLE	NHBS Cycle
Preloaded Variables	--	LANGUAGE	Language
Eligibility Screener	ES7a	HRA	Lives in a HRA
Eligibility Screener	ES9	GENDER	Gender
Consent	CN1	CONSENTA	Consent to survey
Consent	CN2	CONSENTB	Consent to HIV testing
Interviewer Entered Information	IE10	ISEED	Respondent is a seed
Injection Drug Use	ID1	EVRINJ	Ever Injected drugs
Eligibility Screener	--	EL_MSM	Eligible: MSM cycle
Eligibility Screener	--	EL_IDU	Eligible: IDU cycle
Eligibility Screener	--	EL_HET	Eligible: HET cycle

UNIVERSE_END.	All Rs.
----------------------	---------

Check_END1.	If R NOT eligible for cycle (CYCLE EQ 1 & EL_MSM EQ 0) or (CYCLE EQ 2 & EL_IDU EQ 0) or (CYCLE EQ 3 & EL_HET EQ 0), go to INTRO_END6. If last question asked of all Rs EQ DK or REF (PA8 EQ DK or REF), go to END1. Else, go to CALC_ENDCORE.
--------------------	---

END1. ENTREVISTADOR: Por favor, confirme. ¿El participante completó la encuesta?
C_CMPLT Confirm Complete
 No completó la encuesta..... 0
 Sí completó la encuesta..... 1

CALC_ENDCORE.		
ENDCORE	Timestamp at end of core	ENDCORE = Current time

CALC_COMPLETE.		
COMPLETE	Interview complete	COMPLETE = IF(SXVIO12=0 or SXVIO12=1, 1, IF(C_CMPLT=1, 1, 0))

Check_END2a.	If R did NOT consent to HIV test before interview (CN2 EQ 0), go to END2a. Else, go to END5.
---------------------	---

HIV Test Consent Confirmation

END2a. Mis registros indican que anteriormente, durante la entrevista, usted no estuvo de acuerdo en hacerse la prueba del VIH cuando se lo ofrecieron. Antes de que finalice la encuesta quisiera preguntarle de nuevo si desea o no

hacerse la prueba del VIH. ¿Quiere hacerse la prueba del VIH que es parte de la encuesta?

C_T_CNST [NO lea las opciones.]
 Confirmation of HIV Testing Consent
 No - participante NO QUIERE la prueba..... 0
 Sí - participante QUIERE la prueba..... 1

Check_END2b.	If R wants HIV test (END2a EQ 1), go to END2b. Else, go to END5.
---------------------	---

END2b. ¿Acepta hacerse la prueba del VIH y recibir consejería?
 HIVCNSTB Revised Consent to HIV testing
 No..... 0
 Sí..... 1

END3a. [ENTREVISTADOR: Si no le ofreció a la persona la prueba de detección de hepatitis, ingrese 'No se ofreció.']

¿Acepta hacerse la prueba de la hepatitis?

CNSTHEP2 Consent to hepatitis testing
 No.....0.....
 Sí.....1.....
 No se ofreció.....2.....

Check_END3b.	If MSM cycle (CYCLE EQ 1) or HET cycle & R is female & aged 25 years or younger (CYCLE EQ 3 & GENDER EQ 2 & AGE LE 25), go to END3b. If IDU cycle (CYCLE EQ 2), go to Check_END4.
---------------------	--

END3b. [ENTREVISTADOR: Si no le ofreció a la persona la prueba de detección de enfermedades de transmisión sexual, ingrese 'No se ofreció.']

¿Acepta hacerse la prueba de enfermedades de transmisión sexual?

CNSTSTD2 Consent to STD testing
 No.....0.....
 Sí.....1.....
 No se ofreció.....2.....

Check_END4.	If R consented to HIV, hepatitis, or STD testing (END2b EQ 1 or END3a EQ 1 or ENDN3b EQ 1), go to END4. Else, go to END5.
--------------------	--

END4. ¿Acepta dejarnos almacenar parte de su [if R agreed to HIV or hepatitis but not STI testing ((CN2 or CN3a EQ 1) &

CN3b NE 1), fill with “muestra de sangre”; “muestra para la prueba de enfermedades de transmisión sexual”] para pruebas futuras?

CNSTSTG2 Revised Consent to Blood Storage
 No..... 0
 Sí..... 1

Interviewer Assessment - Post-Interview

END5. ENTREVISTADOR: ¿Qué tan seguro está sobre la validez de las respuestas del participante?
 VALIDITY Confidence in validity of answers
 Seguro..... 1
 Tengo algunas dudas..... 2
 No estoy seguro en absoluto..... 3

Check_END5a. If Interviewer doubts validity of responses (END5 EQ 2 or 3), Go to END5a.
 Else, go to Check_CALC_RDS Recruiter Variables.

END5a. ENTREVISTADOR: Por favor explique por qué no está seguro de las respuestas del participante:
 VALSPEC Specify why not confident in answers

 {text response; max length = 1000 characters}

Check_CALC_RDSRecruiterVariables If MSM cycle (CYCLE EQ 1), go to END6.
 . If IDU cycle (CYCLE EQ 2), go to CALC_IDU_RCTR.
 If HET cycle (CYCLE EQ 3), go to CALC_HETDEF.

RDS Recruiter Variables

CALC_IDU_RCTR.

If R is NOT a seed (ISEED EQ 0):
 If data are valid (VALIDITY EQ 1 or 2) & complete (COMPLETE EQ 1), R selected to receive coupons (IDU_RCTR=1). Else, R is NOT to receive coupons (IDU_RCTR EQ=0).

If R IS a seed (ISEED EQ 1):
 If R is NOT transgender (GENDER EQ 1 or 2) & data are valid (VALIDITY EQ 1 or 2) & complete (COMPLETE EQ 1), R selected to receive coupons (IDU_RCTR =1).
 Else, R is NOT to receive coupons (IDU_RCTR= 0).

IDU_RCTR Eligible: IDU RDS Recruiter

Check_CALC_HET_RCTR. Go to Check_INTRO_END6.

CALC_HETDEF.

HETDEF

Met HET definition

If R has less than a high school education or is in poverty (SCHOOL=0 or SCHOOL=01 or SCHOOL=02 or SCHOOL=03 or POVERTY=1) & is male or female (GENDER=1 or GENDER=2) & did not inject in the past 12 months or ever (LINJ12=0 OR EVRINJ=0) & had an opposite sex partner in the past 12 months (M_FHET=1 or F_MHET=1), R meets the HET definition (HETDEF=1). Else, R does not meet the HET definition (HETDEF=0)

CALC_HET_RCTR.

HET_RCTR

Eligible: HET RDS Recruiter

If R is NOT a seed: (ISEED EQ 0):
If data are valid (VALIDITY=1 OR VALIDITY=2) & complete (COMPLETE=1) and R met the HET definition (HETDEF=1), R selected to receive coupons (HET_RCTR=1). Else, R is not to receive coupons (HET_RCTR=0).

If R IS a seed: (ISEED EQ 0):
If R has never injected (EVRINJ=0) & lives in a high risk area (HRA=1) & data are valid (VALIDITY=1 OR VALIDITY=2) & complete (COMPLETE=1) and R met the HET definition (HETDEF=1), R selected to receive coupons (HET_RCTR=1). Else, R is not to receive coupons (HET_RCTR=0).

Check_INTRO_END6.

If RDS cycle & R IS eligible to recruit (CYCLE EQ 2 & IDU_RCTR EQ 1), or (CYCLE EQ 3 & HET_RCTR EQ 1),
DISPLAY: "La computadora SELECCIONÓ a este participante para reclutar a otros y recibir cupones."
Then, go to END6.

If RDS cycle & R NOT eligible to recruit (CYCLE EQ 2 & IDU_RCTR EQ 0) or (CYCLE EQ 3 & HET_RCTR EQ 0),
DISPLAY: "La computadora NO seleccionó a este participante para reclutar a otros y recibir cupones." Then, go to END6.

INTRO_END6.

DISPLAY: "DIGA: Gracias por responder a estas preguntas. Lamentablemente, la computadora no lo ha seleccionado para participar en la encuesta de salud. Gracias nuevamente por su tiempo.

Interviewer Comments

END6.

INTCOMM

ENTREVISTADOR: ¿Tiene algunos comentarios adicionales que agregar?

Interviewer Comments

No..... 0

Sí..... 1

Check_END7.

If END6 EQ 1, go to END7.
Else, go to CALC_END.

END7.

INTTXT

Ingrese los comentarios del entrevistador

Interviewer comments text

{text response; max length = 1000 characters}

CALC_END. END	Interview end time	END = Current time
-------------------------	--------------------	--------------------

CALC_EDATE. EDATE	End date	EDATE = Today's date
-----------------------------	----------	----------------------

CALC_INTTIME. INTTIME	Elapsed interview/data entry time	INTTIME = Elapsed interview/data entry time
---------------------------------	--------------------------------------	---

Check_END8.	If MSM cycle & R not eligible (CYCLE EQ 1 & EL_MSM EQ 0), go to END9. If IDU cycle & R not eligible (CYCLE EQ 2 & EL_IDU EQ 0), go to END9. If HET cycle & R not eligible (CYCLE EQ 3 & EL_HET EQ 0), go to END9. Else, go to END8.
--------------------	--

END8. LOCSURV	ENTREVISTADOR: ¿Quiere proceder a la encuesta local? Proceed to local survey No..... 0 Sí..... 1
-------------------------	--

Check_END9.	If Interviewer wants to proceed to local survey & English interview (END8 EQ 1 & LANGUAGE EQ 1), open ENGLISH LOCAL FILE. If Interviewer wants to proceed to local survey & Spanish interview (END8 EQ 1 & LANGUAGE EQ 2), open SPANISH LOCAL FILE. Else, go to END9.
--------------------	---

END9. ENDSURV	ENTREVISTADOR: ¿Quiere terminar esta encuesta? End survey No..... 0 Sí..... 1
-------------------------	---

Check_ENDSURVEY.	If Interviewer does not want to end survey (END9 EQ 0), go back to END6. Else, end interview.
-------------------------	--

NHBS ROUND 5 QUESTIONNAIRE

FLASHCARDS & CALENDARS

TARJETA DE RESPUESTAS A

- Indoamericano o nativo de Alaska
- Asiático
- Negro o afroamericano
- Nativo de Hawái o de otra isla del Pacífico
- Blanco

TARJETA DE RESPUESTAS B

- Speedball, que es cocaína y heroína juntas
- Heroína, sola
- Cocaína en polvo, sola
- Cocaína crack, sola
- Metanfetamina, también conocida como meta, meta cristalina, speed o crank
- Analgésicos, como Oxycontin, Dilaudid, morfina, Percocet o Demerol
- Alguna otra cosa

TARJETA DE RESPUESTAS C

- Pariente o miembro de la familia
- Persona con la que tiene relaciones sexuales
- Persona con la que usa drogas o a quien le compra drogas
- Amigo
- Conocido, es decir, una persona que usted conoce, pero que no considera un amigo
- Extraño, usted no conoce a la person o acaba de conocerla

TARJETA DE RESPUESTAS D

- Pariente o miembro de la familia
- Persona con la que tiene relaciones sexuales
- Amigo
- Conocido, es decir, una persona que usted conoce, pero que no considera un amigo
- Extraño, usted no conoce a la person o acaba de conocerla

TARJETA DE RESPUESTAS E

	<u>INGRESO MENSUAL</u>		<u>INGRESO ANUAL</u>
A.	\$0 a \$416		A. \$0 a \$4,999
B.	\$417 a \$833		B. \$5,000 a \$9,999
C.	\$834 a \$1,041		C. \$10,000 a \$12,499
D.	\$1,042 a \$1,249		D. \$12,500 a \$14,999
E.	\$1,250 a \$1,666		E. \$15,000 a \$19,999
F.	\$1,667 a \$2,083		F. \$20,000 a \$24,999
G.	\$2,084 a \$2,499		G. \$25,000 a \$29,999
H.	\$2,500 a \$2,916		H. \$30,000 a \$34,999
I.	\$2,917 a \$3,333		I. \$35,000 a \$39,999
J.	\$3,334 a \$4,166		J. \$40,000 a \$49,999
K.	\$4,167 a \$4,999		K. \$50,000 a \$59,999
L.	\$5,000 a \$6,249		L. \$60,000 a \$74,999
M.	\$6,250 o más		M. \$75,000 o más

TARJETA DE RESPUESTAS F

- Plan de seguro médico privado - a través del empleador o comprado directamente
- Medicaid - para personas de bajos recursos
- Medicare - para ancianos y personas con discapacidades
- Otro plan gubernamental
- TRICARE / CHAMPUS
- Cobertura de la Administración de Veteranos
- Otro plan de seguro médico

TARJETA DE RESPUESTAS G

- Completamente de acuerdo
- De acuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- En desacuerdo
- Completamente en desacuerdo

TARJETA DE RESPUESTAS H

- Por lo menos una vez al día
- Como mínimo una vez a la semana, pero no todos los días
- Como mínimo una vez al mes, pero no todas las semanas
- Menos de una vez por mes
- Nunca

TARJETA DE RESPUESTAS I

Definición de "Tener relaciones sexuales"

Tener sexo oral, vaginal o anal.

- El sexo oral se refiere a la boca en la vagina o en el pene
- El sexo vaginal se refiere al pene en la vagina
- El sexo anal se refiere al pene en el ano o trasero

TARJETA DE RESPUESTAS J

Parejas sexuales femeninas

Pareja principal:

Una mujer con quien usted tiene relaciones sexuales y con la cual se siente comprometido más que con cualquier otra. Es una pareja a la que podría llamar novia, esposa, compañera o pareja de por vida.

Pareja casual:

Una mujer con quien usted tiene relaciones sexuales pero con la cual no se siente comprometido o a quien no conoce muy bien.

TARJETA DE RESPUESTAS K

Definición de "Tener relaciones sexuales"

El sexo oral o anal.

- El sexo oral se refiere a la boca en el pene
- El sexo anal se refiere al pene en el ano o trasero

TARJETA DE RESPUESTAS L

Parejas sexuales masculinas

Pareja principal:

Un hombre con quien usted tiene relaciones sexuales y con el cual se siente comprometido más que con cualquier otro. Es una pareja a la que podría llamar novio, esposo, compañero o pareja de por vida.

Pareja casual:

Un hombre con quien usted tiene relaciones sexuales pero con el cual no se siente comprometido o a quien no conoce muy bien.

TARJETA DE RESPUESTAS M

- Indoamericano o nativo de Alaska
- Asiático
- Negro o afroamericano
- Hispano o Latino
- Nativo de Hawái o de otra isla del Pacífico
- Blanco

TARJETA DE RESPUESTAS N

Pareja sexual principal:

Una persona con la cual se siente comprometido más que con cualquier otra.

Pareja sexual casual:

Una persona con la cual no se siente comprometido o a quien no conoce muy bien.

TARJETA DE RESPUESTAS O

- Definitivamente no
- Probablemente no
- Probablemente sí
- Definitivamente sí

TARJETA DE RESPUESTAS P

- Píldoras anticonceptivas

- Inyecciones anticonceptivas, como Depo Provera®
- Parches anticonceptivos
- Anillo anticonceptivo que se coloca una vez al mes, como NuvaRing®
- Un implante hormonal ubicado debajo de la piel, como Implanon™
- Un dispositivo intrauterino (DIU) hormonal que dure 5 años, como Liletta™ o Mirena®
- Un dispositivo intrauterino (DIU) de cobre que dure 10 años, también llamado ParaGard®

TARJETA DE RESPUESTAS Q

PARA USAR CON LAS PREGUNTAS RELACIONADAS CON EL ALCOHOL



1 trago de alcohol
(Whisky, vodka, ginebra, etc.)
1.5 oz



1 cerveza de tamaño normal
12 oz



1 copa de vino
5 oz

TARJETA DE RESPUESTAS R

- Más de una vez por día
- Una vez por día
- Más de una vez por semana
- Una vez por semana o menos
- Nunca

TARJETA DE RESPUESTAS S

Jeringa con aguja extraible



TARJETA DE RESPUESTAS T

- La colocaba en un contenedor médico para objetos punzantes
- La tiraba
- La conservaba
- Se la daba o vendía a alguien
- La llevaba a un programa de intercambio de agujas o jeringas
- Hacía algo más con esta

TARJETA DE RESPUESTAS U

- Nunca
- Rara vez
- Aprox. la mitad de las veces
- La mayor parte del tiempo
- Siempre

TARJETA DE RESPUESTAS V

- Una pareja sexual, como su esposo/a, novio/a u otra persona con la que tiene sexo
- Un pariente
- Un amigo o alguien que conocía bien y que no era una pareja sexual
- Un vendedor de agujas o drogas
- Un extraño o alguien que no conocía bien
- Otro

TARJETA DE RESPUESTAS W

- Por debajo del nivel de detección, imperceptible
- Detectable pero menos de 5000 copias virales/ml
- 5000 a 100 000 copias virales/ml
- Mayor de 100 000 copias virales/ml

TARJETA DE RESPUESTAS X

- Consultorio médico, centro de salud, clínica o centro de salud
- Hospital
- Cárcel, prisión o centro de detención
- Programa de tratamiento de abusode drogas o alcohol
- Programa de intercambio de agujas o jeringas
- Otro programa orientado al VIH/SIDA Otro lugar

TARJETA DE RESPUESTAS Y

- Hace 6 meses o menos
- Hace más de 6 meses, pero menos de 1 año

- Hace 1 año, pero menos de 5
- Hace 5 años pero menos de 10
- Hace 10 años o más

TARJETA DE RESPUESTAS Z

- Todo el tiempo
- La mayor parte del tiempo
- A veces
- Pocas veces
- Nunca

TARJETA DE RESPUESTAS AA

- Organización orientada al VIH/SIDA
- Organización para homosexuales o gays, lesbianas, bisexuales, transgéneros y "queers"
- Programa de intercambio de agujas o jeringas
- Programa de alcance para usuarios de drogas inyectables
- Consultorio médico, centro de salud, clínica u hospital
- Centro de tratamiento de uso de drogas o alcohol
- Bar, discoteca, librería u otros negocios
- Otras organizaciones comunitarias
- Otro lugar

TARJETA DE RESPUESTAS BB

- Programa de intercambio de agujas o jeringas
- Alguien que las obtuvo de un intercambio de agujas

- Farmacia o droguería
- Consultorio médico, clínica u hospital
- Organización orientada al VIH/SIDA
- Otro lugar

TARJETA DE RESPUESTAS CC

- Receta de un proveedor de atención médica
- Directamente de un proveedor de atención médica o centro médico
- Un amigo o pariente
- Una persona con la que usted tiene relaciones sexuales
- Una persona con quien usted usa drogas
- Alguna otra fuente

CALENDARIO: 2017

2016

enero						
d	l	m	m	j	v	s
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

febrero						
d	l	m	m	j	v	s
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29					

marzo						
d	l	m	m	j	v	s
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

abril						
d	l	m	m	j	v	s
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

mayo						
d	l	m	m	j	v	s
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

junio						
d	l	m	m	j	v	s
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

julio						
d	l	m	m	j	v	s
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

agosto						
d	l	m	m	j	v	s
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

septiembre						
d	l	m	m	j	v	s
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

octubre						
d	l	m	m	j	v	s
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

noviembre						
d	l	m	m	j	v	s
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

diciembre						
d	l	m	m	j	v	s
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2017

enero						
d	l	m	m	j	v	s
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

febrero						
d	l	m	m	j	v	s
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

marzo						
d	l	m	m	j	v	s
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

abril						
d	l	m	m	j	v	s
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

mayo						
d	l	m	m	j	v	s
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

junio						
d	l	m	m	j	v	s
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

julio						
d	l	m	m	j	v	s
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

agosto						
d	l	m	m	j	v	s
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

septiembre						
d	l	m	m	j	v	s
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

octubre						
d	l	m	m	j	v	s
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

noviembre						
d	l	m	m	j	v	s
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

diciembre						
d	l	m	m	j	v	s
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

CALENDARIO: 2018

2018

enero							febrero							marzo							abril									
d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s			
		1	2	3	4	5	6					1	2	3					1	2	3			1	2	3	4	5	6	7
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14			
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21			
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28			
28	29	30	31	25	26	27	28	25	26	27	28	29	30	31	29	30														

mayo							junio							julio							agosto											
d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s					
				1	2	3	4	5						1	2			1	2	3	4	5	6	7					1	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11					
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18					
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25					
27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	29	30	29	30	31	26	27	28	29	30	31												

septiembre							octubre							noviembre							diciembre								
d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s		
						1			1	2	3	4	5	6						1	2	3							1
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8		
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15		
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22		
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31	25	26	27	28	29	30	23	24	25	26	27	28	29						
30														30	31														

2019

enero							febrero							marzo							abril						
d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s
		1	2	3	4	5					1	2						1	2			1	2	3	4	5	6
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	24	25	26	27	28	29	30	28	29	30								
														31													

mayo							junio							julio							agosto							
d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	
				1	2	3	4						1			1	2	3	4	5	6					1	2	3
5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	
12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	
19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	
26	27	28	29	30	31	23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31	25	26	27	28	29	30	31					
							30																					

septiembre							octubre							noviembre							diciembre										
d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s	d	l	m	m	j	v	s				
		1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	5						1	2			1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14				
15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21				
22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28				
29	30	27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	29	30	29	30	31															