

Attachment 4b
Behavioral Assessment MSM (Spanish)

Formulario aprobado:

Número de control 0920-0770

Fecha de vencimiento: 04/30/2026

**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 24 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 lleno a esta dirección.

NHBS Round 7 CAPI REFERENCE QUESTIONNAIRE (CRQ)

Table of contents

Table of contents.....	2
CORE INTRODUCTION (CI).....	3
NETWORK SECTION (NS).....	4
DEMOGRAPHICS (DM).....	12
SOCIAL EXPERIENCES (SO).....	20
SEXUAL BEHAVIOR (SX).....	23
ALCOHOL USE (AL).....	66
INJECTION DRUG USE (ID).....	68
NON-INJECTION DRUG USE (ND).....	78
DRUG OVERDOSE AND DRUG TREATMENT (TX).....	82
HIV TESTING EXPERIENCES (HT).....	85
HEALTH CONDITIONS (HC).....	93
PREVENTION ACTIVITIES (PA).....	99
JUSTICE SYSTEM EXPERIENCES (JS).....	107
VIOLENCE (VE).....	108
END OF SURVEY (END).....	110
FLASHCARDS & CALENDARS.....	119

NHBS ROUND 7 QUESTIONNAIRE

CORE INTRODUCTION (CI)

Variables from prior section(s) used in this section of the questionnaire			
Section	Question #	Variable name	Variable label
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 "24"; if IDU cycle (CYCLE EQ 2), fill with "43"; if HET cycle (CYCLE EQ 3), fill with "31" (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

INTRO_CORE.

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."

Then, go to END_CI.

END_CI.

Go to Network Section (NS).

--

NHBS ROUND 7 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.

PWID Network Series (INTRO_NS1- Check Check_INTRO_NS3)**PWID 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_IELA Pariente o miembro de la familia

NS_IELB 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_IREFL 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_IREFL EQ 1 & NS_IREL>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_IREFL EQ 1), go to NS1CONF.
 If recruiter was not a stranger (NS_IREFL 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.

PWID 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. 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 $NSC_IDUM = \text{if}(NS_IDUMA=.DK \text{ OR } NS_IDUMA=.REF, 0, NS_IDUMA)$

CALC_NSC_IDUF.

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

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: "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_ENDNS.

PWID 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_ENDNS.
Else, go to CALC_NSC_IDUM2.

CALC_NSC_IDUM2.

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

CALC_NSC_IDUF2.

	# female IDUs known:	
NSC_IDUF	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_HREL>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 30 días. 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 $NSC_HETM = \text{if}(NS_HETMA=.DK \text{ OR } NS_HETMA=.REF, 0, NS_HETMA)$

CALC_NSC_HETF.

NSC_HETF # females known: calculated
net size $NSC_HETF = \text{if}(NS_HETFE=.DK \text{ OR } NS_HETFE=.REF, 0, NS_HETFE)$

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.

NS4CONFb. ¿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?"]

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 la red correcto." Then, go to NS4a.2.

NS4CONFc. 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?

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

NS4a.2. 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_HETM2 # males known: net size, 2nd loop

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

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

Rehusó Contestar.....7777.....

NS4b.2. ¿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."]

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.

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

CALC_NSC_HETF2.

NSC_HETF # females known: calculated
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

NS4c.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?**

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 7 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 DM2.

DM1a. ¿En este momento se encuentra sin hogar?

CURHMLSS Currently homeless

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

Sí.....1.....

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

Rehusó Contestar.....7.....

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 Check_DM3b1.

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

YEARUSA Year first came to US

Range.....1900-2100.

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

Notes_Language. See [Measure References](#).

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.....

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.º 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"] **en** [fill with year before interview, formatted as text] **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.]

HHINCR6

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 a \$4166 (M) \$40,000 a \$49,999 (A)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 a \$8332 (M) \$75,000 a \$99,999 (A)12.....

N - \$8333 o más (M) \$100,000 o más (A)13.....

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

Rehusó Contestar.....77.....

Check_DM7a. If R reported income (DM7 GE 0 & LE 13), go to DM7a.
Else, go to INTRO_DM8.

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

[ENTREVISTADOR: Debe ser por lo menos 1.]

DEPENDR6 Number of dependents

— —

Range.....1-20

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

Rehusó Contestar.....77.....

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}

Notes_UsualSourceOfCare. See [Measure References](#).

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

Notes_UnmetNeedForCare. See [Measure References](#).

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

Notes_Disability. See [Measure References.](#)

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?**
 DISERNND 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.]

IDENTR7 Sexual identity

Heterosexual o "Straight".....1.....
 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 7 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 (E59a EQ 1), go to SO2c.
Else, go to SO2d.

SO2c. Mujeres con quienes usted tiene relaciones sexuales?

OUT_FEM Disclosed sexuality - Women R has sex with

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 DiscriminationNotes_MSMDiscrimination. See [Measure References](#).

INTRO_SO3a. DISPLAY: "DIGA: Las siguientes preguntas tratan sobre cosas que puedan haber ocurrido en los últimos 12 meses, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] del año pasado.

En los últimos 12 meses..."

SO3a. ¿Le pusieron apodos groseros o le insultaron porque alguien sabía o suponía que a usted le atraen los hombres?

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 porque alguien sabía o suponía que a usted le atraen los hombres?

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 porque alguien sabía o suponía que a usted le atraen los hombres?

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 porque alguien sabía o suponía que a usted le atraen los hombres?

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 porque alguien sabía o suponía que a usted le atraen los hombres?

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)] **tolera a las personas gays y bisexuales. Usted está...**

SO4. [LEA las opciones.]

TOLGBR7 Comm. 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.....

CALC_ENDSO.

ENDSO Time SO section ended ENDSO = Current time

END_SO. Go to Sexual behavior section (SX).

NHBS ROUND 7 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	ES8a	BIRTHSEX	Respondent's sex
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. MSM cycle: Male Rs.
PWID & HET cycles: Male & female Rs.

CALC_BEGSX.

BEGSX Time at beginning of SX section
BEGSX = Current time

Check_INFO_SX. If R is male or female (BIRTHSEX EQ 1 or 2), go to INFO_SX.
Else, go to CALC_ENDSX.

INFO_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."

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

Check_M_FSeries. If PWID or HET cycle & R is male (CYCLE EQ 2 or 3) & (BIRTHSEX EQ 1) or MSM cycle & R is male & ever had male-female sex ((CYCLE EQ 1) & (BIRTHSEX EQ 1) & ES9a EQ 1), go to INTRO_M_FSeries).
If MSM cycle (CYCLE EQ 1) & R is male (BIRTHSEX EQ 1), & did not report male-female sex ever (ES9a NE 1), go to

CALC_M_FHET.
If R is female (BIRTHSEX EQ 2), go to F_MSeries.
Else, go END_SX.

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

M_F Series: Male Rs - Female Sex Partners (INTRO_M_FSeries - CALC_M_FHET)

INTRO_M_FSeries

. [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 sexo 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.
M_FSX12

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_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 Conf. had sex in past year - HET

No - HA tenido una pareja femenina..... 0

Sí - NO ha tenido una pareja femenina..... 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) & ((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), go to INTRO_SX6a.m.
If no main partners (SX3 EQ 1 & SX4 EQ 2, DK, or REF) or ((SX3 GT 1) & (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

Rehusó Contestar..... 7

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), 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_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.....7777

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), go to INTRO_SX7a.m.
If R reports no casual partners (SX3 EQ 1 & SX4 EQ 1, DK, or REF) or ((SX3 GT 1) & (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. "

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. "

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), 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_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), 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), go to SX7e.m.

M_F: Casual Ps - Exchange Sex, 12m

EX - One Casual Partner

SX7e.o. En los últimos 12 meses, ¿le dió 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 M_F HET sex (Y/N) $M_FHET = IF((M_FSX12=DK \text{ or } M_FSX12=REF), 9, IF((M_FSX12=0), 0, IF((M_FSX12=1), 1, if((M_FSX12>1), 1, 0))))$

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 (BIRTHSEX EQ 1).

M_MSeries: Male Rs – Male Sex Partners

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 IDU or HET cycle, (CYCLE EQ 2 or 3), go to SX9.
Else, go to SX10.

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 CALC_BEGLP.

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.....777

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

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.....7777

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) & (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), go to INTRO_SX14a.m.
If no main partners ((SX11 EQ 1 & SX12 EQ 2, DK, or REF) or ((SX11 GT 1) & (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), 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.....7777

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), go to INTRO_SX15a.m.
If R reports no casual partners ((SX11 EQ 1 & SX12 EQ 1, DK, or REF) or ((SX11 GT 1) & (SX13b EQ 0, DK, or REF)), or (SX11 EQ SX13a)), go to CALC_BEGLP.

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), 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.....777

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), go to SX15c.m.
 If R reports no male casual partners ((SX11 EQ 1 & SX12 EQ 1, DK, or REF) or ((SX11 GT 1) & (SX13b EQ 0, DK, or REF) OR (SX11 EQ SX13a)), go to CALC_BEGLP.

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_BEGLP.

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_BEGLP.

Check_F_MSeries. Go to Last Partner Series (LPSeries).

Universe_F_MSeries. All female Rs (ES8a EQ 2).

F_MSeries: Female Rs – Male Sex Partners

INTRO_F_MSeries

.

[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 sexo anal con un hombre?

F_MEVER F_M sex y/no

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

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 Conf. had sex in past year - HET

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) & (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), go to INTRO_SX22a.m.
If no main partners (SX19 EQ 1 & SX20 EQ 2, DK, or REF) or ((SX19 GT 1) & (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), 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.....7777

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), 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), go to INTRO_SX23a.m.
If R reports no casual partners (SX19 EQ 1 & SX20 EQ 1, DK, or REF) or ((SX19 GT 1) & (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), 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_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.....7777

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), 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), 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)
$$F_MHET = IF((F_MSX12=.DK \text{ or } F_MSX12=.REF), 9, IF((F_MSX12=0), 0, IF((F_MSX12=1), 1, if((F_MSX12>1), 1, 0))))$$

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

Last Partner Series

CALC_BEGLP.

BEGLP Time at beginning of Last BEGLP = Current time

Partner series

CALC_ASANY12M.

ASANY12M Any anal sex, 12m, for LP 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 LP 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_LPSeries. If R is male & 1+ male or female sex partners 12m (ES8a EQ 1 & (M_FHET EQ 1 or M_MSX12 GE 1)) or R is female & had 1+ male sex partners 12m (ES8a EQ 2 & F_MHET EQ 1), go to INTRO_LPSeries. Else go to Check_SX50.

Universe_LPSeries. Male and female Rs with 1+ opposite sex or male-male partner in the past 12 months (ES8a EQ 1 & (M_FHET EQ 1 or M_MSX12 GE 1)) or (ES8a EQ 2 & F_MHET EQ 1).

INTRO_LPSeries. DISPLAY: "DIGA: Las siguientes preguntas tratan sobre la última vez que ha tenido relaciones sexuales [if R is female (ES8a EQ 2), fill with "con un hombre"]."

LPSeries: Last Sex Date

INTRO_SX30. DISPLAY: "DIGA: Primero, piense en la última vez que tuvo sexo [if R is male & reported only male partners 12m (ES8a EQ 1 & M_MSX12 GE 1 & M_FSX12 NE 1), fill with "oral o anal", else, fill with "oral, vaginal, o anal"] [if R is female (ES8a EQ 2), fill with "con un hombre"]."

SX30 ¿Cuándo fue la última vez que tuvo sexo [If R is male (ES9 EQ 1) and reported only male partners 12m (ES8a EQ 1 & M_MSX12 GE 1 & M_FSX12 NE 1), fill with "oral o anal", else fill with "oral, vaginal o anal"] [if R is female (ES8a EQ 2), fill with "con un hombre"]? Solo dígame el mes y el año.

LPDATE LP: date of most recent sex

___ / ___ - ___

Range (Año).....1900.-.2100

No Sabe (Año).....9999

Rehusó Contestar (Año).....7777

CALC_LPDATE_C.

LPDATE_C Century month version of
LPDATE date LPDATE_C= ((LPDATEY-1900)* 12) + LPDATEM.

Check_HardEdit_SX30. If R did not report date of last sex with LP (SX30 EQ DK or REF), go to Check_SX31.
Else, go to HardEdit_SX30.

HardEdit_SX30. If R's date of last sex with LP after date of interview (LPDATE_C_C GT IDATE_C), DISPLAY: "**ENTREVISTADOR:** La fecha en que tuvo sexo por la última vez no puede ser posterior a la fecha de hoy." Then, go back to SX30.

If date of last sex is more than 12 months before interview [(LPDATEM is missing) and ((IDATEY-LPDATEY) GE 2)] or (LPDATE_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 SX30.

Else, go to Check_SX31.

LPSeries: LP Sex

Check_SX31. If R is male (ES8a EQ 2), go to SX31.
Else go to SX32.

SX31. ¿La persona con la que tuvo sexo esa última vez era hombre o mujer?

LPGENDR LP: Sex

Hombre..... 1

Mujer..... 2

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

No Aplica..... 8

LPSeries: LP Type

Check_SX32. If R is male (ES8a EQ1) and LP sex NOT reported (SX31 EQ DK, REF, or NA), go to CALC_ENDSX.
Else, go to SX32.

¿[if LP is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES8a EQ 2), fill with "El hombre"; if LP is female (SX31 EQ 2), fill with "La mujer"] **con quien tuvo sexo esa última vez era una pareja principal o una pareja casual?**

SX32. [Entregue la Tarjeta de Respuestas N al Participante.]

LPTYPE

LP: type

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

LP Series: Last Sex Event

LP: Last Sex – Exchange Sex

Check_SX33a. If LP is male or R is female (SX31 EQ 1 or ES8a EQ 2), and LP is casual (SX32 EQ 2) & R reported exchange sex 12m (EXANY12M EQ 1), go to SX33a.
Else, go to Check_SX33b.

SX33a. **Cuando tuvo sexo esa última vez, ¿él le dio a usted dinero o drogas a cambio de sexo?**

LPEXREC

LP: Received money/drugs for sex at last event

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

Check_SX33b. If R is male (ES8a EQ 1) and LP is casual (SX32 EQ 2) & R reported exchange sex 12m (EXANY12M EQ 1), go to SX33b.
Else, go to Check_SX34a.

SX33b. **Cuando tuvo sexo esa última vez, ¿usted le dio a [if LP is female (SX31 EQ 2), fill with “ella”; Else, if LP is male (SX31 EQ 1), fill with “él”] dinero o drogas a cambio de sexo?**

LPEXGAV

LP: Gave money/drugs for sex at last event

No.....	0
---------	---

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

LP: Last Sex – Vaginal Sex

Check_SX34a.	If R is male and LP is male (ES8a EQ 1 and SX31 EQ 1), go to SX35a. Else, go to SX34a.
---------------------	---

SX34a. Cuando tuvo sexo esa última vez, ¿tuvo sexo vaginal?

LPLVS LP: VS at last event

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

Check_SX34b.	If R reported vaginal sex at last event (SX34a EQ 1), go to SX34b. Else, go to Check_SX34c.
---------------------	--

SX34b. Durante esa última vez que tuvieron sexo vaginal, ¿usted o su pareja usaron condón todo el tiempo?

LPLVSCT LP: Used condom during VS at last event

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

LP: Last Sex – Anal Sex

Check_SX34c.	If R reported anal sex in past 12m (ASANY12M EQ 1), go to SX34c. Else, go to SoftEdit_SX34c.
---------------------	---

SX34c. Cuando tuvo sexo esa última vez, ¿tuvo sexo anal?

LPLAS LP: Opp-sex AS at last event

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

SoftEdit_SX34c. If no vaginal or anal sex at last event with LP (SX34a EQ 0) & (SX34c EQ 0 or SK), **DISPLAY:** "DIGA: ¿Esto significa que tuvo únicamente sexo oral la última vez que tuvo sexo?" **ENTREVISTADOR:** Si esto es incorrecto, RETROCEDA a la pantalla anterior e ingrese nuevamente la respuesta correcta. Then go to SX36a.
Else, go to Check_SX34d.

Check_SX34d. If R had AS with opposite sex partner at last sex (SX34c EQ 1), go to SX34d.
Else go to SX36a.

SX34d. Durante esa última vez que tuvieron sexo anal, ¿[if R is male, fill with "usted", if R is female, fill with "él"] usó condón todo el tiempo?

LPLASCT LP: Used condom during opp-sex AS at last event

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX35a. Go to SX36a.

LP: Last Sex – Anal Sex, Receptive**SX35a. Cuando tuvo sexo esa última vez, ¿tuvo sexo anal receptivo, en el que su pareja introdujo el pene en su ano o trasero?**

LPLRAS LP: Receptive AS at last event

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX35b. If male R had RAS with male partner at last sex (SX35a EQ 1), go to SX35b.
Else go to SX35c.

SX35b. Durante la última vez que tuvieron sexo anal receptivo, ¿usó él un condón todo el tiempo?

LPLRASCT LP: Condom use during RAS at last event

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

LP: Last Sex – Anal Sex, Insertive

SX35c. Cuando tuvo sexo esa última vez, ¿tuvo sexo anal insertivo, en el que usted introdujo el pene en el ano o trasero de su pareja?

LPLIAS LP: Insertive AS at last event

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

SoftEdit_SX35c. If no RAS or IAS at last event (SX35a EQ 0 & SX35c EQ 0), DISPLAY: "DIGA: ¿Esto significa que tuvo únicamente sexo oral la última vez que tuvo sexo?" **ENTREVISTADOR:** Si esto es incorrecto, RETROCEDA a la pantalla anterior e ingrese nuevamente la respuesta correcta. Then, go to SX36a.
Else, go to Check_SX35d.

Check_SX35d. If male R had IAS with male partner at last sex (SX35c EQ 1), go to SX35d.

Else go to SX36a.

SX35d. Durante la última vez que tuvieron sexo anal insertivo, ¿usó usted un condón todo el tiempo?

LPLIASCT LP: Condom use during IAS at last event

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

LP: Last Sex – Partner HIV status

SX36a. La última vez que tuvo sexo con esta pareja, ¿sabía acerca del estado del VIH de [if LP is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES8a EQ 2), fill with 'él'; if LP is female (SX31 EQ 2), fill with 'ella']?

LPMWSTS LP: Knew partner HIV status at last event

No..... 0

Sí..... 1

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX36b. If R knew LP HIV status (SX36a EQ 1), go to SX36b.
Else, go to SX37a.

¿Cuál era el estado del VIH de [if LP is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES8a EQ 2), fill with " él"; if LP is female (SX31 EQ 2), fill with "ella"]?

SX36b. [NO lea las opciones.]

LPHIVSTS LP: Partner HIV status at last event

VIH-negativo..... 1

VIH-positivo..... 2

Indeterminado..... 3

Rehusó Contestar..... 7

LP: Last Sex – Partner ART UseNotes_PartnerARTUse. See [Measure References](#).

Check_SX36c. If LP HIV-positive (SX36b EQ 2), go to SX36c.
Else, go to SX37a.

SX36c. ¿[if LP is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES8a EQ 2), fill with "El"; if LP is female (SX31 EQ 2), fill with "Ella"] **le dijo si estaba o no tomando medicamentos antirretrovirales o ART para tratar su infección por el VIH?**

LPARTDS LP: Whether P disclosed ART use

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX36d. If LP disclosed ART use, (SX36c EQ 1), go to SX36d.
Else, go to SX37a.

SX36d. ¿[if LP is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES8a EQ 2), fill with "El"; if LP is female (SX31 EQ 2), fill with "Ella"] **dijo que ESTABA tomando medicamentos antirretrovirales o NO estaba tomando medicamentos antirretrovirales?**

LPONART LP: 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

INTRO_SX36e. DISPLAY: “DIGA: Un proveedor del cuidado de salud puede decirle a una persona con VIH cuya cantidad de virus en su cuerpo es muy baja que su VIH es indetectable.”

SX36e. **La última vez que tuvo sexo con esta pareja, ¿era su carga viral indetectable, detectable, o no la sabía?**

LPVL LP: HIV+ partner VL status

Indetectable..... 1

Detectable..... 2

No la sabía..... 3

Rehusó Contestar..... 7

LP Series: Partner characteristics**LP: Age**

SX37a. ¿Era esta pareja menor que usted, mayor que usted o tenía su misma edad?

LPAGERL LP: Relative age

Menor..... 0

Mayor..... 1

Misma Edad..... 2

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX37b. If LP is older than R (SX37a EQ 1), go to SX37b.
Else, go to SX38.

SX37b. ¿Qué edad tenía [if LP is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES8a EQ 2), fill with " él"; if LP is female (SX31 EQ 2), fill with "ella"]?

LPAGEY LP: Age in years

— — —

Range.....0-100

No Sabe.....999

Rehusó Contestar.....777

HardEdit_SX37b. If LP's age is less than R's age (SX37b LT AGE), DISPLAY: "ENTREVISTADOR: La respuesta que dio no concuerda con una respuesta anterior (el participante reportó que la pareja era mayor). Aclare e ingrese nuevamente la respuesta al punto actual o anterior, según corresponda." Then, go back to SX37b.
Else, go to SX38.

LP: Race/Ethnicity

[Entregue la Tarjeta de Respuestas M al Participante.]

¿Cuál de los siguientes describe mejor el origen racial o étnico de [if LP is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES8a EQ 2), fill with "él"; if LP is female (SX31 EQ 2), fill with "ella"]? Puede elegir más de una opción.

SX38. [LEA las opciones. MARQUE TODAS las que correspondan.]

LPRCETH LP: race / ethnicity

LPRCETHA Indoamericano o nativo de Alaska

LPRCETHB Asiático

LPRCETHC Negro o afroamericano

LPRCETHD Hispano o latino

LPRCETHE Nativo de Hawái o de otra isla del Pacífico

LPRCETHF Blanco

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

LP: Relationship Length

¿Durante cuánto tiempo ha tenido usted una relación sexual con esta pareja? Por favor dígame cuántos días, meses o años.

SX39a. [ENTREVISTADOR: Si fue pareja sexual por una sola ocasión , ingrese 0.]

LPLT_N LP: Relationship length - Number

— — —

Range.....0-365

No Sabe.....999

Rehusó Contestar.....777

Check_SX39b. If relationship length at least one day (SX39a NE 0, DK or REF), go to SX39b.
Else, go to CALC_LPRLLE1Y.

SX39b. ENTREVISTADOR: ¿Esto es en días, meses o años?

LPLT_U LP: Relationship length - Unit

Días..... 0

Meses..... 1

Años..... 2

CALC_ LPRLLE1Y.

LPRLLE1Y	Sexual relationship length for LP logic	If (LPLT_U=0 & LPLT_N<=365) or (LPLT_U=1 & LPLT_N<=12) or (LPLT_U=2 & LPLT_N<=1), LPRLLE1Y =1. Else, LPRLLE1Y =0.
----------	---	--

LP: Partner risk

INTRO_SX40a.	DISPLAY: "DIGA: Ahora le voy a hacer algunas preguntas sobre las experiencias que su pareja puede haber tenido."
---------------------	--

[Entregue la Tarjeta de Respuestas O al Participante.]

Hasta donde usted sabe, ¿se ha inyectado [if LP is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES8a EQ 2), fill with " él"; if LP is female (SX31 EQ 2), fill with "ella"] **alguna vez drogas, como heroína, cocaína o speed? Diría usted que:**

SX40a. [LEA las opciones.]

LPIDU LP: 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 [if LP is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES8a EQ 2), fill with " él"; if LP is female (SX31 EQ 2), fill with "ella"] **alguna vez cocaína crack? Diría usted que:**

SX40b. [LEA las opciones.]

LPCRACK LP: 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 [if LP is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES8a EQ 2), fill with " él"; if LP is female (SX31 EQ 2), fill with "ella"] **alguna vez en prisión o la cárcel durante más de 24 horas? Diría usted que:**

SX40c. [LEA las opciones.]

LPJAIL LP: Ever incarcerated

definitivamente no..... 0

probablemente no..... 1

probablemente sí..... 2

definitivamente sí..... 3

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_SX40d. If R is female (ES8a EQ 2), go to SX40d. Else go to Check_SX41a.

Hasta donde usted sabe, ¿ha tenido él alguna vez sexo con otros hombres? Diría usted que él:

SX40d. [LEA las opciones.]

LPMSM LP: Ever MSM

definitivamente no..... 0

probablemente no..... 1

probablemente sí..... 2

definitivamente sí..... 3

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

LP: Concurrency

Check_SX41a. If relationship was a one night stand (LPLT_N=0) or R did not report relationship length (LPLT_N EQ DK or REF), go to CALC_ENDLP.
 If relationship length GT 1y (LPRLE1Y EQ 0), go to SX42a.
 Else, if relationship length LE 1y (LPRLE1Y EQ 1), go to SX41a.

Hasta donde usted sabe, durante el tiempo que usted tuvo una relación sexual con esta pareja, ¿[if LP is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES8a EQ 2), fill with "él"; if LP is female (SX31 EQ 2), fill with "ella"] tuvo sexo con otras personas? Diría que [if LP is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES8a EQ 2), fill with "él"; if LP is female (SX31 EQ 2), fill with "ella"]:

SX41a. [LEA las opciones.]

LPPOTH LP had other partners- relat ≤12m

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

SX41b. Durante el tiempo que tenía una relación sexual con esta pareja, ¿tuvo usted sexo con otras personas?

LPROTH LP: R had other partners- relat ≤12m

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

Check_SX42a. Go to CALC_ENDLP.

SX42a. Hasta donde usted sabe, durante los últimos 12 meses que usted tuvo una relación sexual con esta pareja, ¿[if LP is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES8a EQ 2), fill with "él"; if LP is female (SX31 EQ 2), fill with "ella"] tuvo sexo con otras personas? Diría que [if LP is male (SX31 EQ 1) or R is female (ES8a EQ 2), fill with "él"; if LP is female (SX31 EQ 2), fill with "ella"]:

[LEA las opciones.]

LPPOTHYR

LP had other partners- relat >12m

definitivamente no..... 0

probablemente no..... 1

probablemente sí..... 2

definitivamente sí..... 3

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

SX42b.**Durante los últimos 12 meses que usted tuvo una relación sexual con esta pareja, ¿tuvo sexo con otras personas?**

LPROTHYR

LP: R had other partners- relat >12m

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

CALC_ENDLP.**ENDLP**Time at end of last partner
series

ENDLP = Current time

Check_SX50.If R is female (ES8a EQ 2), go to SX50.
Else, go to CALC_ENDSX.**F F: Total Ps, 12m****SX50.****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 7 QUESTIONNAIRE

ALCOHOL USE (AL)

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
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 prior section (ENDSX is not missing).

CALC_BEGAL.

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

Notes_Alcohol. See [Measure References](#).

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, 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

Rehusó Contestar..... 7

Check_AL2. If R had at least one drink in the past 30 days (AL1 EQ 1), go to AL2.

Else, go to CALC_ENDAL.

AL2.

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

ALCLG30D

Largest number drinks within 2 hours - 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 7 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	--	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
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 prior section (ENDAL is not missing).

CALC_BEGID.

BEGID Time at beginning of ID section
BEGID = Current time

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."

Injection history, lifetime

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 Check_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 Check_ID1b.num.

Check_ID1b.num . If IDU cycle (CYCLE EQ 2), go to INTRO_ID2a.
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 Check_CALC_LINJ12. If R last injected on day of interview (ID1b.num EQ 0), go to Check_INTRO_ID2a. Else, go to ID1b.dmy.
------------------------	--

ID1b.dmy. **ENTREVISTADOR: ¿Esto es en días, meses o años que se inyectó por última vez?**

LINJ_U When last injected: day, month or year

Nº de días.....0.....

Nº de meses.....1.....

Nº de años.....2.....

Check_INTRO_ID2a.	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_ID2a. Else, go to Check_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_ID2a.	DISPLAY: "DIGA: Las siguientes preguntas tratan sobre el uso de drogas inyectables durante los últimos <u>12 meses</u> , 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?

ID2a. [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_ID2a. If R injected more than once a day (ID2a EQ 1), go to ID2b.
Else, go to Check_INTRO_ID3a.

ID2b. En un día típico, ¿aproximadamente cuántas veces se inyecta drogas por lo general?

INJFXDAY Average daily injection frequency

— — —

Range.....0-700.....

Don't Know.....999.....

Refuse to Answer.....777.....

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 H 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

ID3b. ¿Con qué frecuencia se inyectó heroína sola?

[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. **Hasta donde usted sabe, ¿se inyectó fentanilo en los últimos 12 meses?**

IDFNTYNR7 Injected fentanyl 12m, y/n

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_ID3g.2.	If IDg3.1 EQ 1, go to ID3g.2. Else, go to If MSM or HET cycle (CYCLE EQ 1 or 3), go to ID4a.
----------------------	---

En los últimos 12 meses, ¿con qué frecuencia se inyectó fentanilo?

ID3g.2 [LEA las opciones.]

INJ_FNTR7 Fentanyl 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

ID3h.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_ID3h.2	If R injected another drug in the past 12 months (ID3g.1 EQ 1), go to ID3gspec. Else, go to INTRO_ID5a.
---------------------	--

ID3h.2. ¿Qué otras drogas se ha inyectado?

INJ_OTH 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..... 5Analgésicos, 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 (ID4b.1 EQ 1), go to ID4b.2.

Else, go to INTRO_ID5a.

ID4b.2.**¿Qué otras drogas se ha inyectado?**

[Entregue la Tarjeta de Respuestas B al Participante.]

INJMOST [LEA las opciones. MARQUE TODAS las que correspondan.]
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.....99

Rehusó Contestar.....77

Injection Equipment Disposal, 12m

INTRO_ID5a.

DISPLAY: "DIGA: Ahora, voy a preguntarle sobre las agujas que ha usado en los últimos 12 meses, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] del año pasado. Cuando le pregunto sobre "agujas", me refiero a agujas y jeringas."

Notes_DisposalOfUsedNeedles.

See [Measure References](#).

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 S 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	
NDLEDSPF	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 (NDLEDSPF EQ 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}

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

Injection Equipment Sharing, 12m

[Entregue la Tarjeta de Respuestas T 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

Notes_InjectionEquipmentSharing. See [Measure References](#).

Check_INTRO_ID9

If R always used a sterile needle in the past 12 months (ID8 EQ 4), go to ID10.
 Else, go to INTRO_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,REF, or SK)), 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?

[Entregue la Tarjeta de Respuestas T al Participante.]

ID13.

[LEA las opciones.]

SHARNLE

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.

En los últimos 12 meses, ¿con qué frecuencia le dio su aguja a una persona para usarla después de haberla usted usado para inyectarse?

[Entregue la Tarjeta de Respuestas T al Participante.]

ID14. [LEA las opciones.]

GIVENDLE Gave needle after injected – freq.

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?

[Entregue la Tarjeta de Respuestas T al Participante.]

ID15. [LEA las opciones.]

SHARWORK Used cooker, cotton, water after – freq.

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_ID15.	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. Else, go to Check_ID16.
-----------------------	--

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_CALC_LINJ12. 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?

[Entregue la Tarjeta de Respuestas T al Participante.]

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

HardEdit_ID16.	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. Else, go to Check_CALC_LINJ12.
-----------------------	---

Check_CALC_LINJ12

.

If R reported never injected (ID1 EQ 0) go to CALC_LINJ12.

If R reported when last injected (ID1b.num NE DK, REF, or SK), go to CALC_LINJ12.

Else, go to CALC_ENDID.

CALC_LINJ12.

LINJ12

Injected in last 12 months

$$\text{LINJ12} = \text{IF}((\text{LINJN}=0), 1, \text{if}((\text{LINJ_U}=0 \ \& \ \text{LINJN} \leq 365), 1, \text{if}((\text{LINJ_U}=1 \ \& \ \text{LINJN} \leq 12), 1, \text{if}((\text{LINJ_U}=2 \ \& \ \text{LINJN} \leq 1), 1, 0))))$$
CALC_ENDID.**ENDID**Time injection drug use section
ended

ENDID = Current time

END_ID.

Go to Non-Injection Drug Use Section (ND).

NHBS ROUND 7 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	--	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	--	ENDID	Time injection drug 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 prior section (ENDID is not missing).

CALC_BEGND.

BEGND Time at beginning of ND section
BEGND = Current time

INTRO_ND0. DISPLAY: "DIGA: Ahora voy a preguntarle sobre las veces que pudo haber usado drogas pero NO se las inyectó. NO incluya las veces que se inyectó drogas ni cuando usó drogas que le habían recetado."

En los últimos 12 meses, es decir, desde [fill with interview month, formatted as text] **del último año, ¿con qué frecuencia usó marihuana?**

ND0. [LEA las opciones.]

ND_MJR7 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

ND1. En los últimos 12 meses, ¿ha usado alguna droga, distinta de la marihuana, que no le fue recetada [if IDU cycle (CYCLE EQ 2) or 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.
Else, go to CALC_ENDND.

INTRO_ND2B. DISPLAY: "[Entregue la Tarjeta de Respuestas H 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."

¿Con qué frecuencia usó metanfetamina (que incluye meta, meta cristalina, speed o crank)?

ND2B. [LEA las opciones.]

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

¿Con qué frecuencia usó cocaína crack?

ND2C. [LEA las opciones.]

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

¿Con qué frecuencia fumó o inhaló cocaína en polvo?

ND2D. [LEA las opciones.]

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

¿Con qué frecuencia usó tranquilizantes (benzodiacepinas) como Klonopin, Valium, Ativan o Xanax?

ND2E. [LEA las opciones.]

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

¿Con qué frecuencia usó analgésicos, como Oxycontin, Vicodin, morfina o Percocet?

ND2F. [LEA las opciones.]

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

¿Con qué frecuencia usó "X" o éxtasis?

ND2G. [LEA las opciones.]

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

¿Con qué frecuencia fumó o inhaló heroína?

ND2H. [LEA las opciones.]

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.
--

¿Con qué frecuencia usó poppers, también conocidos como nitrito de amilo?

ND2I. [LEA las opciones.]

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 CALC_ENDND.

ND2J.spec.
ND_OTHSP

¿Qué otras drogas usó que NO se inyectó?
Other non-injection drugs

{text response; max length = 100 characters}

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

CALC_ENDND.

ENDND

Time ND section ended

ENDND = Current time

END_ND.

Go to Drug Treatment Section (TX).

NHBS ROUND 7 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 prior section (ENDND is not missing).

CALC_BEGTX.

BEGTX Time at beginning of TX section
BEGTX = Current time

Drug Treatment

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

Medication-Assisted Drug Treatment

Check_INTRO_TX3 If R has used opioids or heroin in the past 12 months (ES12 EQ 1 OR ES12 EQ 2 OR ES12 EQ 6 OR ID3A LT 5 OR ID3B LT 5 OR ID3F LT 5 OR ID4a EQ 1,2, or 6 OR INJMOSTA EQ 1 OR INJMOSTB EQ 1 OR INJMOSTF EQ 1 OR ND2F LT 5 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 uso 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 uso de drogas en los últimos 12 meses?

MAT

Drug tx - meds in past 12 months

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

TX4. En los últimos 12 meses, ¿trató de conseguir medicamentos, como metadona, buprenorfina, Suboxone o Subutex, para tratar el uso de drogas, pero no pudo obtenerlos?

MATTRY

Drug tx - tried to get meds

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Overdose

INTRO_TX5. DISPLAY: "DIGA: Ahora le preguntaré sobre las experiencias que usted puede haber tenido debido al uso de drogas.

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 uso de drogas.

OVERDOSE Overdosed in past 12 months

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

Check_TX6. If R used meth, cocaine, or crack in past 12 months (ES12 EQ 1, 3, 4, or 5) or (ID3a LT 5) or (ID3c LT 5) or (ID3d LT 5) or (ID3e LT 5) or (ID4a EQ 1, 3, 4, or 5) or (INJMOSTA EQ 1) or (INJMOSTC EQ 1) or (INJMOSTD EQ 1) or (INJMOSTE EQ 1) or (ND2b LT 5) or (ND2c LT 5) or (ND2d LT 5)) go to TX6.
Else, go to CALC_ENDTX.

Stimulant Overuse

TX6. En los últimos 12 meses, ¿necesitó atención médica inmediata porque tomó estimulantes, como metanfetaminas, cocaína o crack?

STIMOVUSE Stimulant overuse in past 12 months

No..... 0

Sí..... 1

No Sabe..... 9

Rehusó Contestar..... 7

CALC_ENDTX.

ENDTX Time drug treatment section ended ENDTX = Current time

END_TX.	Go to HIV Testing Experiences Section (HT).
----------------	---

NHBS ROUND 7 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
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 prior section (ENDTX is not missing).

CALC_BEGHT.

BEGHT Time at beginning of HIV testing section
BEGHT = Current time

HIV Test, Ever

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

HIV Status, Self-Report

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 CALC_ENDHT.

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_NSRPseries. 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_NSRPseries. 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

HIV Testing, Recent

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)1900-2100
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.
RCNTST_C Century month version of
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.

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.

HardEdit_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 <u>12 meses</u>, 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_BarrierstoHIVTesting.
--------------------	---

¿Cuál fue el resultado de la última prueba del VIH?

HT4c. RCNTRST	[LEA las opciones.]	
	Result most recent HIV test	
	Negativo, NO tiene el VIH.....	1
	Positivo, Sí tiene el VIH.....	2
	No Sabe.....	9
	Rehusó Contestar.....	7

Check_BarrierstoHIVTesting.	If recent test result was positive (HT4c EQ 2), go to Self-Reported Positive (SRP) Series. 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.

Else, go to CALC_ENDHT.

HIV Testing Barriers**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. [LEA las opciones.]
RENT12M 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 CALC_ENDHT.

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 CALC_ENDHT.

Universe_SRPSeries. Rs who reported ever testing HIV-positive (HT2 EQ 1) or (HT4c EQ 2).

Self-Reported HIV-positive (SRP) Series**HIV Test, First Positive**

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) 1900-2100
 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 HT7d.
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.

Else, go to HT7d.

HT7d. Dentro de los 30 días posteriores a recibir el primer resultado positivo del VIH, ¿alguien le indicó dónde podía ir para recibir atención ambulatoria?

TLDCARE

Told where to get HIV care

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

Universe_LinkagetoCare. All HIV-positive Rs (HT2 EQ 1 or HT4c EQ 2).

HIV Linkage to Care

Notes_LinkagetoCare. See [Measure References](#).

HT8a. ¿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?
POSMD 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 CALC_ENDHT.

HT8b. ¿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.

FRSMD

First saw health care provider after learning HIV+

___ / ___ (MM/YYYY)

Range (Año) 1900-2100

No Sabe (Año)..... 9999

Rehusó Contestar (Año)..... 7777

Check_CALC_FRSMDC. 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_FRSMDC.

CALC_FRSMDC.

Century month version of

FRSMDC

FIRST MD date

$FRSMDC = (FRSMDCY - 1900) * 12 + FRSMDCM$

HardEdit_HT8b. If R's date of first visit for HIV care is after date of interview ((FRSMDC GT IDATE_C) or (FRSMDCY 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.

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.

If R's date of first visit for HIV care is before date of first HIV-positive test date ((POS1ST_C GT FRSMD_C) or (POS1STY AFTER FRSMDY)), 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 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 (FRSMDCM is missing or POS1STM is missing), go to HT8b.1.

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 30 días después de enterarse de que tenía el VIH?

C_FRSMO Confirm: 1st MD visit more than 30 days 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) 1900-2100

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 (HT8c 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_HT8c.	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 FRSMO_C) or (FRSMOY 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_HT8c.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), go to HT9. If R's date of last visit for HIV care is DK or month is missing, go to HT8c.1. Else, go to HT9.
----------------------	--

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 (HT8a 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

HIV Viral Load

HT10a. Las pruebas de carga viral del VIH miden la cantidad de virus en la sangre. En los últimos 12 meses, ¿se ha hecho una prueba de carga viral del VIH?
VLTST12MR7 Viral load test, 12m

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

Check_HT10b. If R never had a viral load test or did not respond (HT10 EQ 0, DK or REF), go to CALC_ENDHT.
 Else, go to HT10a.

INTRO_HT10b. DISPLAY: "DIGA: Un proveedor del cuidado de salud puede decirle a una persona con VIH cuya cantidad de virus en su cuerpo es muy baja que su VIH es indetectable."

Piense en su prueba de carga viral más reciente, ¿fue el resultado indetectable, detectable, o no sabe?

HT10b. [LEA las opciones.]
VRLTRSLT Viral load test, recent result

Indetectable.....	1
Detectable.....	2
Rehusó Contestar.....	7

CALC_ENDHT.

ENDHT Time HIV testing section ended ENDHT = Current time

END_HT. Go to Health Conditions Section (HC).

NHBS ROUND 7 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
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
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 prior section (ENDHT is not missing).

CALC_BEGHC.

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

----- 1900-2100
 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 W 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, clínica o centro de salud	1
Hospital.....	2
Cárcel, prisión o centro de detención.....	3
Programa de tratamiento de abuso de drogas o alcohol.....	4
Programa de intercambio de agujas o jeringas.....	5
Organización orientada 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.

ENTREVISTADOR: Escriba el otro lugar donde el participante se hizo la última prueba de la hepatitis C.

HC2c. SPECHCVT Other location where R got hepatitis C test

{text response; max length = 100 characters}

Rehusó Contestar..... 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.

[Entregue la Tarjeta de Respuestas X al Participante.]

¿Cuándo le informaron que tenía la hepatitis C?

HC4a. [LEA las opciones.]
WHENTHC 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

Notes_STDs.	See Measure References .
--------------------	--

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? [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 <u>12 meses</u>, 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

Check_HC9a. If MSM cycle (CYCLE EQ 1), go to HC9a.
 Else, go to INTRO_HC10a.

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 – Kessler-6 (K6) scale

Notes_K6Scale. See [Measure References](#).

INTRO_HC10a. DISPLAY: [Entregue la Tarjeta de Respuestas Y al Participante.]

"DIGA: Las siguientes preguntas tratan sobre cómo se ha sentido durante los últimos 30 días. 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

HC10d. Durante los últimos 30 días, ¿con qué frecuencia se sintió tan triste o deprimido que nada lo animaba?

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. [LEA las opciones.]
 FEELEFRT 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. [LEA las opciones.]
 FEELDOWN 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 Prevention Activities Section (PA).

QUESTIONNAIRE

PREVENTION ACTIVITIES (PA)

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
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
Health Conditions	--	ENDHC	Time health conditions section ended
HIV Testing	HT2	EVERPOS	Ever test positive for HIV
HIV Testing	HT4c	RCNTRST	Result most recent HIV test

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 prior section (ENDHC is 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_PA2a. If R injected in p 12m (LINJ12 EQ 1 OR E_INJ12 EQ 1), go to PA2a. Else go to PA4a.

PA2a. **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 siquiera usted - la había usado antes.**

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.

[Entregue la Tarjeta de Respuestas AA al Participante.]

¿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.]

SNDLSRCR7
 SNDLSRCR7A
 SNDLSRCR7B
 SNDLSRCR7C
 SNDLSRCR7D
 SNDLSRCR7F

Sources of new sterile needles, 12m

Programa de intercambio de agujas o jeringas

Alguien que las obtuvo de un intercambio de agujas

Farmacia u otra tienda

Consultorio médico, clínica u hospital

Otro lugar

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

PA2c. **En los últimos 12 meses, ¿trató de conseguir jeringas esterilizadas nuevas, pero no pudo?**

SNDLTRY

Tried to get new sterile needles

No..... 0
 Sí..... 1
 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 cnslr. about prevention p 12m

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 p 12m

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 CALC_ENDPA.

PrEP/PEP

Universe_PrEP. All R's.

Check_INTRO_PA5. If R did not self-report HIV-positive, go to INTRO_PA5.
 If R reported HIV-positive (HT2 EQ 1 or HT4 EQ 2), go to PA6a.

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."

PEP use, 12m

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 PEP, use, 12m

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

PrEP Awareness

PA6a. Profilaxis PRExposición, o PrEP, es un medicamento antirretroviral, tal como Truvada, que una persona que es VIH negativa usa por meses o años para reducir el riesgo de contraer el VIH. Antes de hoy, ¿había escuchado alguna vez de PrEP?

PRPAWR PrEP, awareness

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

PrEP use, 12m

Check_PA6b. If R aware of PrEP (PA6a EQ 1) & did not report HIV-positive (HT2 NE 1 & HT4c NE 2), go to PA6b.
 If R aware of PrEP (PA6a EQ 1) & reported HIV-positive (HT2 EQ 1 or HT4c EQ 2), go to PAxx (Check b4 Ever used PrEP).
 Else, go to Check_PA8a.

PA6b. En los últimos 12 meses, ¿ha tenido alguna conversación con un proveedor del cuidado de la salud sobre el uso de la PrEP?

PRPDSC PrEP, discussed with HCP, 12m

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

PA6c. En los últimos 12 meses, ¿ha usado PrEP para reducir el riesgo de infectarse por el VIH?

PRPUS12M PrEP use, 12m (y/n)

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

PrEP Prescription

Check_PA6d. If R reported using PrEP, 12m (PA6c EQ 1) & MSM cycle (CYCLE EQ 1), go to PA6d (PrEP on-demand).
 If R reported using PrEP, 12m (PA6c EQ 1) & IDU or HET cycle (CYCLE EQ 2 or 3), go to PA6e.1 (when last used PrEP).
 If R did not report using PrEP, 12m, (PA6c EQ 0) go to Check_PA7a (Ever used PrEP).
 Else, go to Check_PA8a.

PA6d. La PrEP a demanda, también conocida como PrEP 2-1-1, es tomar 2 píldoras unas horas antes de tener relaciones sexuales, 1 píldora al día siguiente, y 1 píldora al día después de eso.

PRPDMND En los últimos 12 meses, ¿alguna vez usó la PrEP a demanda?

On-demand PrEP Use, 12m

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

PA6e.1. ¿Cuándo fue la última vez que usó la PrEP? Es decir, ¿hace cuántos días, semanas o meses tomó PrEP por última vez?

[ENTREVISTADOR: Para hoy, ingrese "0"]

PRPLDNR7 Time since last PrEP, number

— — —

.....	0-365
No Sabe.....	999

Rehusó Contestar.....777.....

Check_PA6e.2. If R last took PrEP at least 1 day ago (PA6h GE 1), go to PA6i.
Else, go to CALC_PRP30D.

PA6e.2. [ENTREVISTADOR: ¿Fueron estos días, semanas o meses?]

PRPLDU Time since last PrEP, unit

Días.....0.....

Semanas.....1.....

Meses.....2.....

CALC_PRP30D.

PRP30D

Took PrEP in past 30 days

PRP30D = if (PRPLDN=DK or PRPLDU=REF), ., if((PRPLDN=0), 1, if((PRPLDU=0 & PRPLDN<=31), 1, if((PRPLDU=1 & PRPLDN<=5), 1, if((PRPLDU=2 & PRPLDN<=1), 1, 0))))

Check_PAf. If R last took PrEP in past 30d, go to PA6f.
Else, go to [PrEP use, Last sex].

PrEP, Drug Last Used

PA6f. [Give Respondent Flashcard BB.]

¿Cuál medicamento de PrEP usó la última vez que usó la PrEP?

[LEA las opciones.]

PRPDRG PrEP, Drug last used

Truvada, cualquier marca o genérico.....10.....

Descovy20.....

Cabotegravir inyectable.....30.....

Anillo vaginal Dapivirine.....40.....

Otro.....50.....

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

Rehusó Contestar.....77.....

Check_INTRO_PA6j. If R last took PrEP in past 30 days or 5 weeks or 1 month (PRP30D EQ 1), go to INTRO_PA6j.
Else, go to CALC_ENDPA.

PrEP Adherence

Notes_PrEPAdherence. See [Measure References](#).

INTRO_PA6j. DISPLAY: " DIGA: Muchas personas no toman sus medicamentos exactamente como deben, al menos una parte del tiempo. Quisiéramos saber de sus experiencias con la PrEP."

PA6j. **En los últimos 30 días, ¿en cuántos días dejó de tomar una dosis de su medicamento de PrEP?**

PRPDM30 PrEP adherence, Days missed, 30 d

— — —

Range.....0-30.....

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

Rehusó Contestar.....77.....

PrEP use, Ever

Universe_PrEP use, Ever. Rs who are R aware of PrEP (PA6a EQ 1) & who ((reported HIV-positive (HT2 EQ 1 or HT4c EQ 2) & 1st diagnosed after 2010 (POS1STY>2010) or did not use PrEP 12m (PA6c EQ 0))).

Check_INTRO_PA7a. If R is Rs aware of PrEP (PA6a EQ 1) & ((reported HIV-positive (HT2 EQ 1 or HT4c EQ 2) & 1st diagnosed after 2010 (POS1STY>2010), or did not use PrEP 12m (PA6c EQ 0))), go to INTRO_PA7a (Intro to PrEP use ever).
Else, go to Check_PA8a (Check before non-SRP R's PrEP use at last sex).

INTRO_PA7a. DISPLAY: "Ahora, quisiera hacerle más preguntas sobre el uso de la PrEP."

PA7a. [If R is HIV-positive, fill with "Antes de recibir su primer resultado positivo del VIH, ¿alguna vez había", else fill with "¿Alguna vez ha"] **tomado PrEP para reducir el riesgo de infectarse por el VIH?**

PRPEVRR7 PrEP use, ever

No 0

Sí.....1.....

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

Rehusó Contestar.....7.....

Check_PA7b.1 If R ever used PrEP, (PA7a EQ 1), go to PA7b.1.
Else, go to CALC_PRP30D.

PA7b.1. **Piense en la primera vez que usted usó la PrEP. ¿Hace cuántos años fue esto?**

PRP1STR7 Time since 1st PrEP use

— — —

Range.....0-30.....

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

Rehusó Contestar.....77.....

Check_PA7b.2. If R last took PrEP at least 1 month ago (PA7b.1. GE 1), go to PA7b.2.
Else, go to Check_PA8b.

PA7b.2. **[ENTREVISTADOR: ¿Fueron estos meses o años?]**

PRPLDU Time since first PrEP, unit

Meses.....0.....

Años.....1.....

HardEdit_PA7b.2. If first took PrEP before 2010, display: INTERVIEWER: PrEP was not available before 2011. Clarify whether R ever used PrEP and if so, how long ago they first used it. If R did not use PrEP, go back and re-enter response to [PRPEVRR7].

PrEP use, Last sex

Check_PA8a. If R did not SRP (HT2 NE 1 & HT4c NE 2) & used PrEP, 12m (PA6c EQ 1), go to PA8a (R's PrEP use at last sex).
Else, go to Check_PA8b.

INTRO_PA8a. DISPLAY: "Antes, le hice algunas preguntas sobre la última vez que tuvo sexo. Ahora, le haré más preguntas sobre esta última vez."

PA8a. **¿Estaba usted usando la PrEP la última vez que tuvo relaciones sexuales?**

PRPRLSX PrEP use at last sex, respondent (y/n)

No.....0

Sí.....1

No Sabe.....9

Rehusó Contestar.....7

Check_PA8b. If last sex partner HIV-negative (SX36b EQ 1), go to PA8b (LP's PrEP use at last sex).
Else, go to CALC_ENDPA.

INTRO_PA8b. Antes, usted dijo que la última vez que tuvo relaciones sexuales con [if R is female (ES8a EQ 2), fill with "un hombre," else fill with "su pareja"] esa persona era VIH negativa.

PA8b. La última vez que tuvo sexo con esta pareja, ¿esta pareja estaba tomando PrEP, NO estaba tomando PrEP, o usted no sabía?

PRPPLSX PrEP use at last sex, HIV-neg partner

Estaba tomando PrEP..... 1

NO estaba tomando PrEP..... 2

No sabía..... 3

Refuse to Answer..... 7

CALC_ENDPA.

ENDPA Time prevention activities
section ended ENDPA = Current time

END_PA. Go to Justice System Experiences Section (JS).

NHBS ROUND 7 QUESTIONNAIRE

JUSTICE SYSTEM EXPERIENCES (JS)

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
Prevention Activities	--	ENDPA	Time prevention activities section ended

Universe_JS. 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 prior section (ENDPA is not missing).

CALC_BEGJS.

Time at beginning of JS
section

BEGJS = Current time

INTRO_JS1. DISPLAY: "DIGA: Ahora le voy a hacer preguntas sobre las experiencias que pudo haber tenido con el sistema de justicia penal."

JS1. ¿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_JS1a. If R ever arrested (JS1 EQ 1), go to JS1a.
 Else, go to CALC_ENDJS.

JS1a. 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

CALC_ENDJS.

Time justice system
experiences section ended

ENDJS

ENDJS = Current time

END_JS. Go to Violence section (VE).

NHBS ROUND 7 QUESTIONNAIRE

VIOLENCE (VE)

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>
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
Justice System Experiences	--	ENDJS	Time justice system experiences section ended

Universe_VE. 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 prior section (ENDJS is not missing).

CALC_BEGVE.

BEGVE Time at beginning of VE section
BEGVE = Current time

Notes_Violence. See [Measure References](#).

Violence, Physical

INTRO_VE1. DISPLAY: "DIGA: Ahora, quisiera preguntarle sobre algunas situaciones difíciles que puedan haberle ocurrido."

VE1. 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?

PHVIO12M Physical violence, 12 mo

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

Violence, Sexual

VE2. En los últimos 12 meses, ¿alguien le forzó o presionó para que tuviera sexo vaginal, oral, o anal cuando usted no deseaba hacerlo?

SXVIO12M Sexual violence, 12 mo

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

CALC_ENDVE.

ENDVE	Time violence section ended	ENDVE = Current time
--------------	-----------------------------	----------------------

END_VE.	Go to End of Survey Section (END).
----------------	------------------------------------

NHBS ROUND 7 QUESTIONNAIRE

END OF SURVEY (END)

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>
Prevention Activities	VE2	SXVIO12M	Sexual violence, 12 mo
Preloaded Variables	--	CYCLE	NHBS Cycle
Preloaded Variables	--	LANGUAGE	Language
Eligibility Screener	ES7a	HRA	Lives in a HRA
Eligibility Screener	ES8a	BIRTHSEX	Respondent's sex
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_END6a.
If last question asked of all Rs EQ DK or REF (VE2 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(SXVIO12M=0 or SXVIO12M=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.

Consent, Post-Interview

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?

[NO lea las opciones.]
C_T_CNST Confirmation of HIV Testing Consent
 No -- participante NO QUIERE la prueba de VIH..... 0
 Sí -- participante QUIERE la prueba de VIH..... 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

Check_END4.	If R consented to HIV test after interview (END2b EQ 1), go to END4. Else, go to END5.
--------------------	---

END4. **¿Acepta que almacenemos su(s) muestra(s) para realizar pruebas futuras?**
CNSTSTG2R6 Revised Consent to Specimen 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) and R recruited via RDS (IE3b EQ 1), go to CALC_MSM_RCTRR6. If IDU cycle (CYCLE EQ 2), go to CALC_IDU_RCTRR6. If HET cycle (CYCLE EQ 3), go to CALC_HHINLOR6. Else, go to Check_END6a.
---	---

RDS Recruiter Variables**MSM Recruiter**

CALC_MSM_RCTRR6.		
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 (MSM_RCTRR6=1). Else, R is NOT to receive coupons (MSM_RCTRR6 EQ=0). If R IS a seed: (ISEED EQ 1): If R had sex with a man in the past 12 months (M_MSX12 GE 1) and data are valid (VALIDITY EQ 1 or 2) & complete (COMPLETE EQ 1), R selected to receive coupons (MSM_RCTRR6=1). Else, R is NOT to receive coupons (MSM_RCTRR6 EQ=0).		
MSM_RCTRR6	Eligible: MSM RDS Recruiter	

CALC_MSM_RCTR_DCC.		
MSM_RCTR_DCC	MSM Recruiter for DCC Portal	MSM_RCTR_DCC = MSM_RCTRR6

Check_CALC_IDU_RCTR.	Go to INFO_RCTR.
-----------------------------	------------------

IDU Recruiter

CALC_IDU_RCTRR6.		
If data are valid (VALIDITY EQ 1 or 2) & complete (COMPLETE EQ 1), R selected to receive coupons (IDU_RCTRR6=1). Else, R is NOT to receive coupons (IDU_RCTRR6 EQ=0).		
IDU_RCTRR6	Eligible: IDU RDS Recruiter	

CALC_IDU_RCTR_DCC.		
IDU_RCTR_DCC	IDU Recruiter for DCC Portal	IDU_RCTR_DCC = IDU_RCTRR6

Check_CALC_HET_RCTR.	Go to INFO_RCTR.
-----------------------------	------------------

HET Definition

CALC_HHINLOR6		
HHINLOR6	Income range reported, min.	If HHINCR6=0 , HHINLOR6=0; If HHINCR6=1 , HHINLOR6=5000; If HHINCR6=2 , HHINLOR6=10000; If HHINCR6=3 , HHINLOR6=12500; If HHINCR6=4 , HHINLOR6=15000; If HHINCR6=5 , HHINLOR6=20000; If HHINCR6=6 , HHINLOR6=25000; If HHINCR6=7 , HHINLOR6=30000; If HHINCR6=8 , HHINLOR6=35000; If HHINCR6=9 , HHINLOR6=40000; If HHINCR6=10 , HHINLOR6=50000; If HHINCR6=11 , HHINLOR6=60000; If HHINCR6=12 , HHINLOR6=75000;

If HHINCR6=13 , HHINLOR6=100000;
 If HHINCR6=(DK or REF) , HHINLOR6= .;

CALC_HHINHIR6

HHINHIR6	Income range reported, max.	If HHINCR6=0 , HHINHIR6=4999; If HHINCR6=1 , HHINHIR6=9999; If HHINCR6=2 , HHINHIR6=12499; If HHINCR6=3 , HHINHIR6=14999; If HHINCR6=4 , HHINHIR6=19999; If HHINCR6=5 , HHINHIR6=24999; If HHINCR6=6 , HHINHIR6=29999; If HHINCR6=7 , HHINHIR6=34999; If HHINCR6=8 , HHINHIR6=39999; If HHINCR6=9 , HHINHIR6=49999; If HHINCR6=10 , HHINHIR6=59999; If HHINCR6=11 , HHINHIR6=74999; If HHINCR6=12 , HHINHIR6= 99999; If HHINCR6=13 , HHINHIR6= .; If HHINCR6= (DK or REF) , HHINHIR6= .;
-----------------	-----------------------------	--

CALC_HHSGL18

HHSGL18	DHHS Poverty Guidelines, 2018	If HET5 (2019): If DEPENDR6= SK , HHSGL18= .; If DEPENDR6= (DK, REF, or 1) , HHSGL18= 12140 ; If DEPENDR6=2 , HHSGL18= 16460 ; If DEPENDR6=3 , HHSGL18= 20780 ; If DEPENDR6=4 , HHSGL18= 25100 ; If DEPENDR6=5 , HHSGL18= 29420 ; If DEPENDR6=6 , HHSGL18= 33740 ; If DEPENDR6=7 , HHSGL18= 38060 ; If DEPENDR6=8 , HHSGL18= 42380 ; If DEPENDR6=9 , HHSGL18= 46700 ; If DEPENDR6=10 , HHSGL18= 51020 ; If DEPENDR6=11 , HHSGL18= 55340 ; If DEPENDR6=12 , HHSGL18= 59660 ; If DEPENDR6=13 , HHSGL18= 63980 ; If DEPENDR6=14 , HHSGL18= 68300 ; If DEPENDR6=15 , HHSGL18= 72620 ; If DEPENDR6=16 , HHSGL18= 76940 ; If DEPENDR6=17 , HHSGL18= 81260 ; If DEPENDR6=18 , HHSGL18= 85580 ; If DEPENDR6=19 , HHSGL18= 89900 ; If DEPENDR6=20 , HHSGL18= 94220 ;
----------------	-------------------------------	--

Notes:

Variable name, label, calculation, and reference are updated when new DHHS poverty guidelines applicable to the next HET cycle are released.

Reference:

US Department of Health and Human Services. Annual Update of the HHS Poverty Guidelines. Federal Register; 2018. Available at:
<https://www.govinfo.gov/content/pkg/FR-2018-01-18/pdf/2018-00814.pdf>.
 Accessed September 12, 2018.

CALC_HHS15018		
HHS15018	150% HHS Guideline for # dependents, 2018	If HET5 (2019), HHS15018= HHSGL18*1.50 ; Else, HHS15018 = . ;
Notes:	Variable name, label, & calculation are updated when new DHHS poverty guidelines applicable to the next HET cycle are released.	

CALC_LIMLT18		
LIMLT18	MSA Low income multiplier, 2018	If HET5 (2019): If Memphis or San Juan (CITY= 12 or 23), LIMLT18= 1.0. If Atlanta, Chicago, Dallas, Detroit, Houston, New Orleans, Norfolk, or Portland (CITY= 1, 4, 5, 7, 9, 15, 17, or 19), LIMLT18= 1.1. If Baltimore, Denver, Miami, Philadelphia, or Seattle (CITY= 2, 6, 11, 18, or 24), LIMLT18= 1.2. If Boston, Nassau, Newark, or New York City (CITY= 3, 13, 14, or 16), LIMLT18= 1.3. If Los Angeles, San Diego, or Washington DC (CITY=10, 21, or 25), LIMLT18= 1.4. If San Francisco (CITY=22) LIMLT18= 1.5. Weight to adjust for geographic differences in cost of living. Calculated as the ratio of the Metropolitan Statistical Area Supplemental Poverty Measure threshold for 2-adult 2-children families (renters) to the Official Poverty Measure threshold for 2 adult 2 children families. Variable name, label, calculation, and references are updated when new Census poverty thresholds applicable to the next HET cycle are released.
Notes:		
References:	US Census Bureau table of Poverty Thresholds for 2017 by Size of Family and Number of Children. Available at: https://www.census.gov/data/tables/time-series/demo/income-poverty/historical-poverty-thresholds.html. Accessed September 12, 2018. US Census Bureau table of Supplemental Poverty Thresholds by Metro Area for 2017. Available at: https://www.census.gov/content/census/en/library/publications/2018/demo/p60-265.html. Accessed September 12, 2018.	

CALC_LITH18		
LITH18	Low income threshold, 2018	If HET5 (2019), LITH18= HHS15018*LIMLT18 ; Else, LITH18 = . ;

CALC_LOWINC18		
LOWINC18	Low income status, 2018	If HET5 (2019): If HHINCR6 in (DK, REF, or SK), LOWINC18= . ; Else if 0 LE HHINLOR6 LE LITH18 LE HHINHIR6, LOWINC18 = 1 ; Else if 0 LT HHINHIR6 LE LITH18, LOWINC18 = 1 ;

Else if HHINLOR6 GT LITH18 GT 0, LOWINC18 = 0 ;
 Else, LOWINC18 = . ;
 If data collection year NE 2019, LOWINC18 = . ;

CALC_LOWINC_DCC

LOWINC_DCC Low income status LOWINC_DCC = LOWINC18

CALC_HETDEFR5.

HETDEFR5 Met HET definition If R has a low income (LOWINC18=1) & is male or female (BIRTHSEX=1 or BIRTHSEX=2) & did not inject in past 12m (LINJ12=0 OR EVRINJ=0) & did not have male-male sex in past 12m ((BIRTHSEX=2) or (M_MEVER=0 or M_MSX12=0)) & had an opposite sex partner in past 12m (M_FHET=1 or F_MHET=1), R meets the HET definition (HETDEFR5=1). Else, R does not meet the HET definition (HETDEFR5=0).

CALC_HETDEF_DCC

HETDEF_DCC HET Definition for DCC portal HETDEF_DCC = HETDEFR5

HET Recruiter**CALC_HET_RCTRR5.**

HET_RCTRR5 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 (HETDEFR5=1), R selected to receive coupons (HET_RCTRR5=1). Else, R is not to receive coupons (HET_RCTRR5=0).

 If R IS a seed: (ISEED EQ 1):
 If R has never injected (EVRINJ=0) & never had male-male sex ((BIRTHSEX=2) or (M_MEVER=0)) & data are valid (VALIDITY=1 OR VALIDITY=2) & complete (COMPLETE=1) and R met the HET definition (HETDEFR5=1), R selected to receive coupons (HET_RCTRR5=1). Else, R is not to receive coupons (HET_RCTRR5=0).

CALC_HET_RCTR_DCC

HET_RCTR_DCC HET Recruiter for DCC portal HET_RCTR_DCC = HET_RCTRR5

Recruiter Selection Messages

INFO_RCTR. If RDS cycle & R IS eligible to recruit (CYCLE EQ 1 & MSM_RCTRR6 EQ 1), (CYCLE EQ 2 & IDU_RCTRR6 EQ 1), or (CYCLE EQ 3 & HET_RCTRR5 EQ 1), DISPLAY: "La computadora SELECCIONÓ a este participante para reclutar a otros y recibir cupones."

 If RDS cycle & R NOT eligible to recruit (CYCLE EQ 1 & MSM_RCTRR6 EQ 0), (CYCLE EQ 2 & IDU_RCTRR6 EQ 0) or (CYCLE EQ 3 & HET_RCTRR5 EQ 0), DISPLAY: "La computadora NO seleccionó a este participante para reclutar a otros y recibir cupones."

Check_INTRO_END6a. Go to Check_END6a.

INTRO_END6a.	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."
---------------------	--

Check_END6a.	If MSM cycle (CYCLE EQ 1) and interview conducted remotely, (IE3c EQ 1) go to END6a. Else, go to Check_END9.
---------------------	---

Interview Mode, Evaluation

END6a.	ENTREVISTADOR: ¿Usó usted video para administrar esta entrevista?
INTVIDEO	Used video for interview
	No..... 0
	Sí..... 1

Check_END6b.	If interview conducted by video (END6a EQ 1) go to END6b. Else, go to END7.
---------------------	--

END6b.	ENTREVISTADOR: Durante esta entrevista, ¿aproximadamente cuánto tiempo pudo ver al participante?
---------------	---

VIDEOSEE	Able to see participant during interview
	Todo el tiempo..... 3
	La mayor parte del tiempo..... 2
	A veces..... 1
	Nunca..... 0

END6c.	ENTREVISTADOR: Durante esta entrevista, ¿compartió su pantalla con el participante para que viera las tarjetas de respuestas?
FLASHSEE	Used screen share for flashcards
	No..... 0
	Sí..... 1

END7.	ENTREVISTADOR: ¿Experimentó usted alguna dificultad técnica durante esta entrevista?
TECHDIFF	Technical difficulties
	No..... 0
	Sí..... 1

Check_END8.	If R experienced technical difficulties during the interview (END7 EQ 1), go to END8. Else, go to Check_END9.
--------------------	--

END8.	Ingrese dificultades técnicas
SPECTECH	Technical difficulties text

{text response; max length = 1000 characters}

Check_END9. If R did not consent to interview (CN1 EQ 0), go to END12.
Else, go to END9.

Interviewer Comments

END9. **ENTREVISTADOR: ¿Tiene algunos comentarios adicionales que agregar?**
INTCOMM Interviewer Comments
No..... 0
Sí..... 1

Check_END10. If interviewer has comments (END9 EQ 1), go to END10.
Else, go to CALC_END.

END10. **Ingrese los comentarios del entrevistador**
INTTXT Interviewer comments text

{text response; max length = 1000 characters}

Check_CALC_END. If R did not consent to interview (CN1 EQ 0), go to END12.
Else, go to CALC_END.

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_END11. If MSM cycle & R not eligible (CYCLE EQ 1 & EL_MSM EQ 0), go to END12.
If IDU cycle & R not eligible (CYCLE EQ 2 & EL_IDU EQ 0), go to END12.
If HET cycle & R not eligible (CYCLE EQ 3 & EL_HET EQ 0), go to END12.
Else, go to END11.

END11. **ENTREVISTADOR: ¿Quiere proceder a la encuesta local?**
LOCSURV Proceed to local survey
No..... 0
Sí..... 1

Check_END12.	If Interviewer wants to proceed to local survey & English interview (END11 EQ 1 & LANGUAGE EQ 1), open ENGLISH LOCAL FILE. If Interviewer wants to proceed to local survey & Spanish interview (END11 EQ 1 & LANGUAGE EQ 2), open SPANISH LOCAL FILE. Else, go to END12.
---------------------	--

END12.	ENTREVISTADOR: ¿Quiere terminar esta encuesta?
ENDSURV	End survey
	No..... 0
	Sí..... 1

Check_ENDSURVEY.	If Interviewer does not want to end survey (END12 EQ 0), go back to END9. Else, end interview.
-------------------------	---

NHBS ROUND 7 QUESTIONNAIRE

FLASHCARDS

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>	<i>O</i>	<u>Ingreso ANUAL</u>
A. \$0 to \$416	☐	A. \$0 to \$4,999
B. \$417 to \$833	☐	B. \$5,000 to \$9,999
C. \$834 to \$1,041	☐	C. \$10,000 to \$12,499
D. \$1,042 to \$1,249	☐	D. \$12,500 to \$14,999
E. \$1,250 to \$1,666	☐	E. \$15,000 to \$19,999
F. \$1,667 to \$2,083	☐	F. \$20,000 to \$24,999
G. \$2,084 to \$2,499	☐	G. \$25,000 to \$29,999
H. \$2,500 to \$2,916	☐	H. \$30,000 to \$34,999
I. \$2,917 to \$3,333	☐	I. \$35,000 to \$39,999
J. \$3,334 to \$4,166	☐	J. \$40,000 to \$49,999
K. \$4,167 to \$4,999	☐	K. \$50,000 to \$59,999
L. \$5,000 to \$6,249	☐	L. \$60,000 to \$74,999
M. \$6,250 to \$8,332	☐	M. \$75,000 to \$99,999
N. \$8,333 o más	☐	N. \$100,000 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

- 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 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 Q

PARA USAR CON LAS PREGUNTAS RELACIONADAS CON EL ALCOHOL



1 cerveza de tamaño normal

12 oz



1 copa de vino

5 oz.



1 trago de alcohol
(Whisky, vodka, ginebra,
etc.)

1.5 oz.

TARJETA DE RESPUESTAS

- 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 T

- Nunca
- Rara vez
- Aprox. la mitad de las veces
- La mayor parte del tiempo
- Siempre

TARJETA DE RESPUESTAS W

- Consultorio médico, clínica o centro de salud
- Hospital
- Cárcel, prisión o centro de detención
- Programa de tratamiento de abuso de drogas o alcohol
- Programa de intercambio de agujas o jeringas
- Organización orientada al VIH/SIDA
- Otro lugar

TARJETA DE RESPUESTAS X

- 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 Y

- Todo el tiempo
- La mayor parte del tiempo
- A veces
- Pocas veces
- Nunca

TARJETA DE RESPUESTAS AA

- Programa de intercambio de agujas o jeringas
- Alguien que las obtuvo de un intercambio de agujas
- Farmacia u otra tienda
- Consultorio médico, clínica u hospital
- Otro lugar

TARJETA DE RESPUESTAS BB

- Truvada, cualquier marca o genérico
- Descovy
- Cabotegravir inyectable
- Anillo vaginal Dapivirine
- Otro

NHBS Round 7 Measure References

The table below describes measures in the CRQ that were adopted or adapted from sources external to the CDC's Division of HIV Prevention. CRQ measures that were adapted from the original source are listed as "Adapted from;" other CRQ measures listed were adopted as described in the reference listed. Measures not listed were developed for NHBS by the Behavioral Surveillance Team and other subject matter experts. All measures below are based on respondent self-report.

Topic	Measure	Variable(s)	Source and citation
Participant Demographic Characteristics			
Ethnicity	Ethnicity, 2011 DHHS data standard	HISPANIC; HSPTYPA; HSPTYPB; HSPTYPC; HSPTYPD; HSPTYPE	Office of Minority Health. Data Collection Standards for Race, Ethnicity, Sex, Primary Language, and Disability Status. US Department of Health and Human Services website. https://minorityhealth.hhs.gov/omh/browse.aspx?lvl=2&lvlid=23 . Accessed December 14, 2016.
English proficiency	English proficiency, 2011 DHHS data standard	ENGPCFY	Office of Minority Health. Data Collection Standards for Race, Ethnicity, Sex, Primary Language, and Disability Status. US Department of Health and Human Services website. https://minorityhealth.hhs.gov/omh/browse.aspx?lvl=2&lvlid=23 . Accessed December 14, 2016.
			Adapted from the 2011 DHHS data standard for English proficiency.
Spanish proficiency	Spanish proficiency	SPNPFCY	Office of Minority Health. Data Collection Standards for Race, Ethnicity, Sex, Primary Language, and Disability Status. US Department of Health and Human Services website. https://minorityhealth.hhs.gov/omh/browse.aspx?lvl=2&lvlid=23 . Accessed December 14, 2016.
Language spoken	Language, 2011 DHHS data standard	SPKOTLN	Office of Minority Health. Data Collection Standards for Race, Ethnicity, Sex, Primary Language, and Disability Status. US Department of Health and Human Services website. https://minorityhealth.hhs.gov/omh/browse.aspx?lvl=2&lvlid=23 . Accessed December 14, 2016.
General Health Care			
General health care access	Usual source of care	SRCCAREA; SRCCAREB; SRCLOC	Adapted from: Centers for Disease Control and Prevention (CDC). National Center for Health Statistics (NCHS). National Health and Nutrition Examination Survey Questionnaire. Hyattsville, MD: U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, 2007-2008. Available at: https://www.cdc.gov/Nchs/Nhanes/index.htm . Accessed December 14, 2016.
General health care utilization	Unmet need for health care, 12m	HCAFF	Adapted from: Centers for Disease Control and Prevention (CDC). National Center for Health Statistics (NCHS). National Health Interview Survey Sample Adult Questionnaire. Hyattsville, MD: U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, 2008. Available at: https://www.cdc.gov/nchs/nhis/data-questionnaires-documentation.htm . Accessed December 14, 2016.
Sexual Behavior			

Topic	Measure	Variable(s)	Source and citation
Partner ART use	Partner ART use, last sex	LPARTDS; LPONART	Adapted from measure in the Element study baseline instrument. PIs: Patrick Sullivan (pssulli@emory.edu) and Eli Rosenberg (erosenberg2@albany.edu). NIH grant # 1R01DA038196.
Alcohol Use			
Current alcohol use	Had 1+ alcoholic drinks, 30d	ALC30D	Adapted from: Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Behavioral Risk Factor Surveillance System Questionnaire. Atlanta, Georgia: U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, [2013]. Available at: https://www.cdc.gov/brfss/questionnaires/index.htm . Accessed December 14, 2016.
Alcohol use intensity	Maximum # drinks, 30d	ALCLG30D	Adapted from: Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Behavioral Risk Factor Surveillance System Questionnaire. Atlanta, Georgia: U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, [2013]. Available at: https://www.cdc.gov/brfss/questionnaires/index.htm . Accessed December 14, 2016.
Injection Drug Use			
Disposal of used needles	Disposal of used needles	NDLEDSPA; NDLEDSPB; NDLEDSPC; NDLEDSPD; NDLEDSPF; NDLEDSPF	Adapted from: Tookes HE, Kral AH, Wenger LD, et al. A comparison of syringe disposal practices among injection drug users in a city with versus a city without needle and syringe programs. <i>Drug Alcohol Depend</i> 2012; 123(1-3):255-9. and Coffin PO, Latka MH, Latkin C, et al.; INSPIRE Study Group. Safe syringe disposal is related to safe syringe access among HIV-positive injection drug users. <i>AIDS Behav</i> 2007; 11(5):652-62.
Injection equipment sharing, frequency	Syringe sharing, relative frequency, 12m, distributive	GIVENDLE	Adapted from New York City local NHBS survey items. Contact information for local NHBS surveys available at: http://www.cdc.gov/hiv/statistics/systems/nhbs/contacts.html .
HIV Testing and Care			
Linkage to HIV care	Referred to HIV care within 30 days of first positive HIV test	TLDCARE	Adapted from: Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Case-Surveillance-Based-Sampling Questionnaire for the Medical Monitoring Project. Atlanta, Georgia: U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, [2012-2013].
Other Health Conditions			
Disability	Disability status, 2011 DHHS data standard	DISDEAF; DISBLND; DISCOGN; DISWALK; DISCARE; DISERNND	Office of Minority Health. Data Collection Standards for Race, Ethnicity, Sex, Primary Language, and Disability Status. US Department of Health and Human Services website. https://minorityhealth.hhs.gov/omh/browse.aspx?lvl=2&lvlid=23 . Accessed December 14, 2016.

Topic	Measure	Variable(s)	Source and citation
STD Diagnosis	Genital herpes diagnosis, ever; Genital warts diagnosis, ever	EVRHERP; EVRGWAR	Adapted from: Centers for Disease Control and Prevention (CDC). National Center for Health Statistics (NCHS). National Health and Nutrition Examination Survey Questionnaire. Hyattsville, MD: U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, 20137-2014. Available at: https://www.cdc.gov/Nchs/Nhanes/index.htm . Accessed December 14, 2016.
Psychological distress	Kessler 6 (K-6) scale	FEELNERV; FEELHOPE; FEELREST; FEELSAD; FEELEFRT; FEELDOWN	Kessler RC, Barker, PR., Colpe LJ, et al. Screening for serious mental illness in the general population. <i>Arch Gen Psychiatry</i> 2003; 60: 184-189.
Prevention Activities			
PrEP and PEP	PrEP adherence, Days missed, 30d	PRPDM30	1 of 3 questions in Wilson's medication adherence scale: Wilson IB, Lee Y, Michaud J, Fowler FJ, Rogers WH. Validation of a new three-item self-report measure for medication adherence. <i>AIDS Behav</i> 2016; 20(11):2700-2708.
Other Topics			
Discrimination due to sexual identity	MSM Discrimination	DISC_VER; DISC_SVC; DISC_WRK; DISC_HC; DISC_ATT	Adapted from: Williams D, Yu Y, Jackson JS, Anderson NB. Racial differences in physical and mental health: Socio-economic status, stress and discrimination. <i>J Health Psychol</i> 1997; 2(3): 335-351. and Huebner DM, Rebchook GM, Kegeles SM. Experiences of harassment, discrimination, and physical violence among young gay and bisexual men. <i>Am J Public Health</i> . 2004;94:1200-1203.
Violence	Physically assaulted, 12m; Sexually assaulted, 12m	PHVIO12M; SXVIO12M	Adapted from: Centers for Disease Control and Prevention (CDC). National Intimate Partner and Sexual Violence Survey (NIPSVS) Questionnaire. Atlanta, Georgia: U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, [2012].

NHBS ROUND 7 QUESTIONNAIRE

APPENDIX C - MONKEYPOX (MP)

Notes_MP. MP items are included in MSM2023 only.

Universe_MP. MSM2023 eligible Rs who consented to interview and completed prior section.

CALC_BEGMP.

BEGMP Time at beginning of MP items BEGMP = Current time

Monkeypox

INTRO_MP. "Las siguientes preguntas tratan sobre la viruela símica o del mono, también conocida como 'mpox.'"

MP1. ¿Alguna vez un médico u otro proveedor del cuidado de la salud le dijo que tenía la viruela símica o del mono?

MP_DXEV Monkeypox diagnosis, ever

No.....	0
Yes.....	1
Don't Know.....	9
Refuse to Answer.....	7

MP2. ¿Alguna vez recibió alguna dosis de una vacuna para prevenir la viruela símica o del mono?

MP_VCEV Monkeypox vaccine, ever

No.....	0
Yes.....	1
Don't Know.....	9
Refuse to Answer.....	7

CALC_ENDMP.

ENDMP Time MP items ended ENDMP = Current time

END_MP. Go to End of Survey Section (END).