

Informe Regional

PERFIL DE RIESGO

DE PERSONAS CON VIH DE LOS PAÍSES

BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA REGIONAL REDCA+



Asistencia técnica y financiera:

Sergio Montealegre
Director
Programa Regional REDCA+

Evelyn Cardoza

Especialista en Monitoreo y Evaluación
Programa Regional REDCA+

Julissa Mena Santamaría

Especialista en Monitoreo y Evaluación
Programa Regional REDCA+

Compilador:

Mario Salvador Sánchez Domínguez
Instituto Nacional de Salud Pública de México

Asesoría técnica de:

René Leyva Flores
César Infante Xibille
Mishel Unar Munguía
Sergio Montealegre
Martín Romero Martínez
Instituto Nacional de Salud Pública de México

Comité Regional para validación de Protocolo de la investigación:

Otoniel Ramírez Hernández
Secretario Regional REDCA+

Rosa González
Directora de Fundación Llaves y Miembro del Grupo Asesor de REDCA+

Héctor Galindo
Jefe del Programa Nacional de VIH de Honduras y Representante del MCR

Eliseo Orellana
Coordinador del Proyecto Regional Health Focus/GIZ

Miguel Orozco
Director de CIES-UNAN (Centro de Investigación y Estudios de la Salud.
Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua).

Zaira Pineda
Representante de CEAP (Centro de Estudios y Análisis Políticos)

Organizaciones responsables de la recolección de la información

Belice: Collaborative Network for Persons Living with HIV

Guatemala: Asociación Civil Semilla

El Salvador: Asociación Atlacatl Vivo Positivo

Honduras: Comunidad Gay Sampedrana para la Salud Integral

Nicaragua: Asociación Nicaragüense de Personas Positivas (ANICP+Vida)

Costa Rica: Asociación de Mujeres "Esperanza Viva"

Panamá: Grupo Génesis Panamá Positivo

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	7
ANTECEDENTES	9
JUSTIFICACIÓN	10
OBJETIVOS	10
MATERIAL Y MÉTODOS	11
RESULTADOS	22
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	74
ACRÓNIMOS	76

INFORME FINAL DE RESULTADOS

RESUMEN EJECUTIVO:

Introducción: En el marco de las acciones que implementa REDCA+ en Centroamérica en marzo de 2012 se realizó un taller que se contó con la participación de actores clave en materia de prevención y control de VIH en cinco de los siete países que integran la región de Centroamérica con la finalidad de integrar un instrumento para el levantamiento de datos a empelarse en la “Elaboración del Perfil de riesgo de personas con VIH de los Países beneficiarios del Programa Regional REDCA+”. En este documento se describen los resultados obtenidos. Está organizado en cuatro secciones: 1) antecedentes y justificación del estudio, 2) los objetivos del estudio, 3) material y métodos empleados para la obtención de los resultados los cuales se presentan en 13 grandes secciones y una sección final de análisis multivariados y finalmente 4) conclusiones y recomendaciones. **Material y métodos:** Estudio transversal

realizado en los siete países de Centroamérica entre septiembre y diciembre de 2012. Se analizó información obtenida de la aplicación de 4926 cuestionarios a Personas con VIH de Centroamérica. De los cuales 3,760 fueron encuestados en los Centros de Autoayuda de los Servicios de Salud (CASS) y 1,166 en Hogares. Se realizaron análisis bivariados con pruebas estadísticas de Chi2 y análisis multivariados de regresión logística para identificar factores asociados a uso de condón y a la adherencia al tratamiento antirretroviral. **Resultados:** 70% de los encuestados en CASS y 59% de los encuestados en Hogar reportaron haber usado condón en su última relación sexual. Los factores asociados positivamente al uso de condón en la última relación sexual son: sexo (hombres), escolaridad mayor a nivel primaria, tener pareja estable, auto-identificarse como homosexual o bisexual, percepción de riesgo para re-infección por VIH, identificación del condón como método preventivo para re-infección por VIH y accesibilidad a condones. 78% de los encuestados en CASS y 89% de los encuestados en hogar refirieron no haber suspendido en ningún momento su terapia antirretroviral. Los factores asociados positivamente a la adherencia a la terapia antirretroviral son: el no consumo de alcohol ni de drogas, la no discriminación en los servicios de salud y el tener planes para la vida futura. **Conclusiones y recomendaciones:** Es necesario empoderar a las mujeres en la negociación del uso de condón, sensibilizar a la población de la importancia que tiene la reinfección por VIH y el riesgo de las prácticas sexuales desprotegidas, garantizar la accesibilidad a condones y lubricantes, insistir en la importancia del diagnóstico temprano de VIH, el control médico, así como, el inicio oportuno y la adherencia a la terapia antirretroviral. Identificar oportunamente el uso de alcohol y drogas en personas con VIH en TAR por su asociación con la no adherencia terapéutica. Se sugiere redoblar esfuerzos para garantizar servicios de salud libres de estigma y discriminación.

INTRODUCCIÓN

Según datos de ONUSIDA, para finales de 2010, 34 millones de personas en el mundo vivían con VIH y aunque la epidemia se ha estabilizado durante los últimos años y se reporta una reducción del 21% en infecciones nuevas anuales, es necesario plantear respuestas eficaces para afrontar de una mejor manera los determinantes sociales de la vulnerabilidad y el riesgo de transmisión del VIH. El Informe de ONUSIDA para el año 2011 propone la estrategia Cero “0” apuntando a tres grandes intervenciones: Cero nuevas infecciones por el VIH, Cero discriminación y Cero muertes relacionadas con el Sida¹.

Desde 2006 el Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH-Sida (ONUSIDA) reportó que los grupos más vulnerables a la infección de VIH son: (a) trabajadores sexuales, (b) usuarios de drogas inyectables y (c) Hombres que tienen Sexo con Hombres (HSH) y que de

estos grupos, el último recibe una menor proporción de servicios de prevención de VIH². En el informe de 2011 se vuelve a hacer mención de la necesidad de trabajar con esta población, menciona que gracias a la intervención en grupos con mayor vulnerabilidad en países como Camboya y Benín se han evitado 2000 nuevas infecciones al año. La epidemia en América Latina se ha mantenido estable con descensos constantes en el número de nuevas infecciones anuales desde 1996, estimándose en promedio en 100,000 por año. En esta región los HSH tienen 33 veces más probabilidades de ser seropositivo que otros grupos de hombres que no tienen sexo con hombres. Dada la importancia de los HSH, debe precisarse que en este grupo se incluye a una variedad de hombres que no necesariamente tienen identidad gay o bisexual. De acuerdo a este criterio, HSH se define en función de prácticas sexuales y no únicamente de identidades sexuales^{3,4}.

A nivel mundial, el descenso de nuevas infecciones se ha dado principalmente por el cambio en las conductas de los jóvenes, los trabajadores del sexo y sus clientes, los usuarios de drogas inyectables, los hombres que tienen sexo con hombres y las personas Trans, en los cuales el uso del condón ha sido un factor clave¹.

Garantizar el acceso a los servicios de salud y la terapia antiretroviral se consideran ambas como intervenciones clave para la estrategia Cero “0”. Está demostrado que el uso de terapia antirretroviral reduce la carga viral y por tanto la transmisibilidad del virus¹. No obstante ambas pueden verse obstaculizadas por el estigma y discriminación que acompaña desde su origen a la enfermedad y que tiene como consecuencia la no búsqueda de ayuda y de atención médica, promoviendo la permanencia en el anonimato.

1. Informe ONUSIDA para el día mundial del sida 2011. ONUSIDA 2011, disponible en: http://www.unaids.org/en/media/unaids/contentassets/documents/unaidspublication/2011/JC2216_WorldAIDSday_report_2011_es.pdf

2. ONUSIDA (2006). Situación de la epidemia de SIDA. Reporte de Latinoamérica. Organización Mundial de la Salud.

3. Saavedra J Izazola-Licea JA, Beyrer C. Sex between men in the context of HIV: the AIDS 2008 Jonathan Mann Memorial Lecture in health human Rights. J Int AIDS Soc 2008;11(9).

4. UNAIDS. HIV infections-therapy, en 08 Report on the global AIDS epidemic, UNAIDS, Editor. Suecia, 2008:29-62.

Ante la mostrada efectividad de estrategias que producen cambios en la conducta sexual que apuestan por una práctica sexual protegida en la población general, se hace necesario conocer si el comportamiento sexual en las personas con VIH es de protección por su condición de VIH. Esto es, saber si adoptan medidas preventivas para evitar una reinfección por el VIH, en especial el uso de condón en sus prácticas sexuales, conocer su condición de salud, si tienen acceso a servicios de salud y TAR y si presentan una buena adherencia a la TAR.

El presente informe detalla los principales resultados de los componentes teóricos y metodológicos considerados en la elaboración del

“Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+”. Está organizado en cuatro secciones: 1) antecedentes y justificación del estudio, 2) los objetivos del estudio, 3) material y métodos empleados para la obtención de los resultados los cuales se presentan en 13 grandes secciones y una sección final de análisis multivariados y finalmente 4) conclusiones y recomendaciones.

ANTECEDENTES

En Centroamérica, la Red Centroamericana de Personas con VIH (REDCA+) viene trabajando desde el 2001 a favor de la atención integral, acceso universal a tratamientos y la reducción de estigma y discriminación hacia las personas con VIH con la finalidad de mejorar su calidad de vida.

En el marco de las acciones que implementa REDCA+, a través de su Programa Regional en Centroamérica, se realizó en 2010 un primer estudio para construir el “Perfil socio demográfico-Comportamientos Sexuales-Calidad de Vida”. En esa ocasión, se contó con información de cuatro países de la región: Panamá, Honduras, El Salvador y Nicaragua, analizándose información referente a las características sociodemográficas, presencia de redes sociales de apoyo, adicciones,

comportamiento sexual, uso de condón, presencia de infecciones de transmisión sexual, situación de salud, derechos humanos y reporte de estigma y discriminación.

En el estudio realizado durante 2010 la principal restricción metodológica fue que los instrumentos empleados en la recolección de datos y la temporalidad de la misma fueron diferentes en los cuatro países analizados, lo cual tuvo implicaciones a considerarse en el diseño por los posibles sesgos en la medición, así como por la omisión de variables en los casos en los que no se tuvo la información para los cuatro países. Ante lo cual se sugirió unificar el instrumento de recolección de datos y la temporalidad para la recolección de los mismos incluyendo variables que puedan dar una medición más precisa del perfil de riesgo que presentan las personas con VIH en Centroamérica.

En marzo de 2012 se realizó un taller para la integración del instrumento de medición que se empleó para la recolección de información. En dicho taller se contó con la participación de actores clave en materia de prevención y control de VIH en cinco de los siete países que integran la región de Centroamérica. Finalmente gracias al esfuerzo y compromiso del Programa Regional REDCA+, durante los meses de septiembre-diciembre de 2012 se realizó el levantamiento de los datos. Con el presente informe, que describe los resultados obtenidos, se concluye con el diagnóstico basal del perfil del riesgo de las Personas con VIH de los países beneficiados del Programa Regional REDCA+.

JUSTIFICACIÓN

Por medio del presente estudio se recolectó información sobre las características sociodemográficas de las Personas con VIH, prácticas sexuales, condición de salud, acceso a servicios de salud, adopción de medidas preventivas (como el uso consistente del condón), la adherencia terapéutica al tratamiento antirretroviral de las personas con VIH y la perspectiva de futuro.

La información analizada servirá para conocer el perfil de riesgo de las personas con VIH en Centroamérica e identificar los factores asociados al uso de condón y la adherencia a la terapia antirretroviral con el fin de contribuir a mejorar las condiciones de vida de esta población por medio de la generación de información apropiada que sirva de insumo para la planeación, implementación y evaluación de los programas de prevención primaria, secundaria y terciaria del VIH en Centroamérica.

OBJETIVOS

Objetivo general

Describir el perfil de riesgo de las personas con VIH que acuden a grupos de autoayuda, e identificar las características asociadas con la adopción de medidas preventivas (reporte de uso de condón en la última relación sexual) y la adherencia terapéutica al tratamiento

antirretroviral en personas con VIH de Centroamérica.

Objetivos específicos

1. Describir las características socio-demográficas de las personas con VIH de Centroamérica.
2. Conocer la frecuencia de reporte de uso de condón en personas con VIH de 18 a 24 años e identificar las características asociadas al uso.
3. Conocer la frecuencia de reporte de uso de condón en personas con VIH de 25 y más años de edad e identificar las características asociadas al uso.
4. Conocer la frecuencia de adherencia a la TAR e identificar las características asociadas a ésta.

MATERIAL Y MÉTODOS

MARCO MUESTRAL

Se construyó el marco de muestreo con un listado de los Centros de Ayuda de los Servicios de Salud para Personas con VIH (CASS) para personas diagnosticadas con VIH que se obtuvo a través de la consulta a las autoridades de salud de cada país. Cada uno de los siete países es considerado como un estrato con igual tamaño de muestra para que los resultados que se obtengan de la encuesta puedan tener representatividad por país.

Los países de Belice, El Salvador, Costa Rica, Panamá y Guatemala tienen pocos CASS (entre 7 y 19 centros) por lo que se sugirió se encuestaran individuos en todos los CASS y el tamaño de muestra en cada CASS se seleccionó con probabilidad proporcional al número de personas que se atienden ahí. Nicaragua tiene 119 centros de ayuda para personas con VIH pertenecientes a hospitales primarios, centros y puestos de salud. Los CASS (4) pertenecientes a hospitales primarios que son quienes atienden a una mayor población se seleccionaron con probabilidad igual a uno, y 25 CASS pertenecientes a

centros y puestos de salud familiar y comunitaria se seleccionaron aleatoriamente. Honduras cuenta con 40 centros de ayuda de los cuales se seleccionaron 9 CASS con probabilidad igual a uno por ser grandes ya que atienden una población ≥ 300 personas con VIH y 8 CASS que atienden a menos personas con probabilidad proporcional al tamaño de personas con VIH que atienden.

Es importante señalar que aunque se seleccionaron de manera probabilística los centros de ayuda que debían encuestar, en muchos de los centros de apoyo no se permitió encuestar a los usuarios, y en otros casos no se encontraron los centros de apoyo registrados en el listado por lo que se tuvieron que visitar otros centros.

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DE LOS INDIVIDUOS ENCUESTADOS

Se seleccionó de forma aleatoria a los individuos que asistieron a los centros de ayuda para aplicarles el cuestionario. Se parte del supuesto que el día de visita de un usuario no tiene asociación con sus conductas de riesgo.

Una limitación de este tipo de muestreo es el error de exclusión que resulta del hecho de que no todas las personas diagnosticadas con VIH acuden a los centros de ayuda. Para tratar de cuantificar este error, a cada persona diagnosticada con VIH se le preguntó si conoce alguna persona diagnosticada con VIH que no asista a alguno de los centros del listado. En la mayoría de los países, excepto en Nicaragua, se realizaron visitas domiciliarias para encuestar a personas que no asisten a centros de ayuda.

TAMAÑO DE MUESTRA

El tamaño de muestra final en los 7 países es de 103 centros de apoyo y 3,760 individuos encuestados en dichos centros (tabla I). El número de individuos con VIH encuestados en sus hogares es de 1,166 (tabla II). Nicaragua es el único país que no realizó encuestas a personas con VIH en sus hogares.

En las tablas III-IX se muestran los centros de apoyo encuestados en cada país y el número de individuos en cada uno. El país que menor tamaño de muestra fue Costa Rica con 294 personas y el país con mayor

tamaño de muestra fue Nicaragua con 736 personas con VIH encuestadas en los centros de apoyo.

TABLA I: NÚMERO DE INDIVIDUOS ENCUESTADOS POR PAÍS Y POR CENTRO DE APOYO

Estrato (país)	Número de CASS seleccionados por país	Muestra de individuos encuestados en CASS			
		Total (%)	Mínimo	Media	Máximo
BELICE	7	347 (9.2)	1	49.6	122
COSTA RICA	13	294 (7.8)	2	22.5	52
GUATEMALA	17	722 (19.2)	8	42.5	140
HONDURAS	18	574 (15.3)	8	31.9	130
NICARAGUA	15	736 (19.6)	10	48.5	238
PANAMÁ	16	712 (18.9)	1	44.3	178
EL SALVADOR	17	375 (10.0)	3	21.8	78
Total	103	3,760	1	36.3	238

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

TABLA II: NÚMERO DE INDIVIDUOS ENCUESTADOS EN SUS HOGARES

Estrato (país)	Muestra de individuos encuestados en hogar	Porcentaje
BELICE	51	4.37
COSTA RICA	330	28.3
GUATEMALA	70	6.0
HONDURAS	225	19.3
NICARAGUA	0	0.0
PANAMÁ	68	5.83
EL SALVADOR	422	36.19
Total	1,166	100

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

TABLA III: CENTROS DE APOYO EN LA MUESTRA DE BELICE

	Obs	Porcentaje
1. C-NET+	35	10.09
2. CORNER STONE	50	14.41
3. KMH	21	6.05
4. NORTHERN REGIONAL HOS	122	35.16
5. PUNTA GORDA POLI CLINIC	1	0.29
6. SOUTHERN REGIONAL HOSPITAL	93	26.8
7. VCT	25	7.2
Total	347	100

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

TABLA IV: CENTROS DE APOYO EN LA MUESTRA DE COSTA RICA

	Obs	Porcentaje
1. HOGAR NTRA. SRA. CARMEN	28	9.52
2. MÉXICO HOSPITAL	2	0.68
3. ASOC. ESPERANZA VIVA	28	9.52
4. SAN JUAN DIOS HOSPITAL	6	2.04
5. HOGAR NTRA. SRA. ESPERANZA	33	11.22
6. ASOC. MANU	34	11.56
7. SAN CARLOS HOSPITAL	52	17.69
8. PARQUE CENTRAL (PSI)	3	1.02
9. HOGAR DE LA ESPERANZA	27	9.18
10. TONY FACIO HOSPITAL	43	14.63
11. CASA HABITACIÓN	8	2.72
12. MONSEÑOR SANABRIA HOSPITAL	23	7.82
13. FUNDACIÓN VIDA	5	1.70
14. SIN INFORMACIÓN DEL CENTRO	2	0.68
Total	294	100.00

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

TABLA V: CENTROS DE APOYO EN LA MUESTRA DE GUATEMALA

	Obs	Porcentaje
1. CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL, HOSP	96	13.30
2. UNIDAD DE ATENCIÓN INTEGRAL, HOSP	63	8.73
3. HOSPITAL NACIONAL COATEPEQUE	140	19.39
4. HOSPITAL RODOLFO ROBLES	86	11.91
5. HOSPITAL NACIONAL SAN JUAN DE DIOS	64	8.86
6. NAHUALA	25	3.46
7. GENTE NUEVA	58	8.03
8. GAAPV	28	3.88
9. MUJERES PODEROSAS	16	2.22
10. GENTE POSITIVA	25	3.46
11. VIDA MAS	25	3.46
12. AMIGOS SOLIDARIOS DEL PROGRESO	8	1.11
13. SAGRADA FAMILIA	30	4.16
14. UNIDOS PARA UNA VIDA MEJOR	14	1.94
15. GRUPO NUEVA VIDA	20	2.77
16. ASI ES MÁS	13	1.8
17. UNA LUZ EN EL CAMINO	11	1.52
Total	722	100.00

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

TABLA VI: CENTROS DE APOYO EN LA MUESTRA DE HONDURAS

	Obs	Porcentaje
1. HOSPITAL ATLÁNTIDA	8	1.39
2. GAA UNION Y ESPERANZA	23	4.01
3. CAI SALVADOR PAREDS	9	1.57
4. CAI HOSPITAL PROGRESO	32	5.57
5. CAI HMCR	130	22.65
6. CAI/HOSPITAL PUERTO CORTES	8	1.39
7. GAA LAZOS DE AMISTAD	39	6.79
8. CAI/CESAMO MIGUEL PAZ BARAHONA	48	8.36
9. GAA SIEMPRE UNIDOS	14	2.44
10. CAI HOSPITAL SANTA TERESA	27	4.70
11. CAI/HOSPITAL ESCUELA	76	13.24
12. CESAMO CARRIZAL	14	2.44
13. CESAMO ALONSO SUAZO	15	2.61
14. HOSPITAL IHSS / LA GRANJA	10	1.74
15. CAI/HOSPITAL TORAX	72	12.54
16. HOSPITAL SANTA BARBARA	10	1.74
17. CAI/HOSPITAL DEL SUR	29	5.05
18. CAI/SAN LORENZO	10	1.74
Total	574	100.00

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

TABLA VII: CENTROS DE APOYO EN LA MUESTRA DE NICARAGUA

	Obs	Porcentaje
1. HOSPITAL BERTA CALDERÓN	238	32.34
2. HOSPITAL LENIN FONSECA	40	5.43
3. GRUPO DE AUTOAPOYO ANICP+VIDA	90	12.23
4. HOSPITAL HUMBERTO ALVARADO	33	4.48
5. HOSPITAL AMISTAD JAPÓN-NICARAGUA	20	2.72
6. HOSPITAL ESCUELA OSCAR DANILO ROS	51	6.93
7. GRUPO DE AUTO APOYO DE OCCIDENTE	24	3.26
8. ASONVIHSIDA	24	3.26
9. HOSPITAL ESPAÑA	82	11.14
10. GRUPO DE AUTOAPOYO ASONVIHSIDA-CH	56	7.61
11. HOSPITAL CESAR AMADOR MOLINA	20	2.72
12. GRUPO DE AUTOAPOYO ANICP+VIDA MAT	10	1.36
13. HOSPITAL JOSÉ NIEBOROWSKI	14	1.90

TABLA VII: CENTROS DE APOYO EN LA MUESTRA DE NICARAGUA

14. GRUPO DE AUTOAPOYO DE ANICP+VIDA	15	2.04
15. GRUPO AUTO APOYO GAO	10	1.36
16. SIN INFORMACIÓN DE CASS	9	1.22
Total	736	100.00

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

TABLA VIII: CENTROS DE APOYO EN LA MUESTRA DE PANAMÁ

	Obs	Porcentaje
1. CLÍNICA TARG	10	1.40
2. CLÍNICA TAR HOSPITAL NICOLAS SOLANO	69	9.69
3. HMAG	120	16.85
4. CARCEL PÚBLICA DE DAVID	5	0.70
5. CENTRO DE AUTO APOYO	21	2.95
6. CLINICA TARV	135	18.96
7. CENTRO DE SALUD DE USTUPU	36	5.06
8. HOSPITAL C. A. C	15	2.11
9. HOSPITAL ANITA MORENO	16	2.25
10. CHAAM-CSS	178	25.00
11. CLINICA TAR HOSPITAL SANTO TOMAS	78	10.96
12. GRUPO GÉNESIS PANAMÁ	2	0.28
13. SAN MIGUELITO	2	0.28
14. TOCUMEN	2	0.28
15. CALIDONIA BELLA VISTA	1	0.14
16. SIN INFORMACIÓN	22	3.09
Total	712	100.00

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

TABLA IX: CENTROS DE APOYO EN LA MUESTRA DE EL SALVADOR

	Obs	Porcentaje
1. HOSPITAL NAL. SN. JUAN	40	10.67
2. HOSPITAL NAL. SONSONATE	24	6.40
3. HOSPITAL NAL. AHUACHAPAN	15	4.00
4. HOSPITAL NAL. CHALATENANGO	12	3.20
5. HOSPITAL NAL. SN. RAFAEL	3	0.80
6. HOSPITAL NAL. SN. BARTOLO	12	3.20
7. HOSPITAL NAL. SALDAÑA	19	5.07

8. HOSPITAL NAL. SOYAPANGO	27	7.20
9. HOSPITAL NAL. ZACAMIL	78	20.80
10. HOSPITAL NAL. ROSALES	28	7.47
11. HOSPITAL NAL. STA. TERESA	16	4.27
12. HOSPITAL DE COJUTEPEQUE	6	1.60
13. HOSPITAL NAL. SENSUTEPEQUE	5	1.33
14. HOSPITAL STA. GERTRUDIS SN VICENT	15	4.00
15. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS	49	13.07
16. HOSPITAL MORAZÁN	6	1.60
17. HOSPITAL DE LA UNIÓN	16	4.27
18. SIN INFORMACIÓN	4	1.07
Total	375	100.00

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

EFFECTO DE DISEÑO

En este estudio, el parámetro más importante a estimar es la proporción de personas diagnosticadas con VIH que usaron condón durante su última relación sexual. La precisión con la cual se estimó el parámetro depende de la magnitud de éste y del efecto del procedimiento de muestreo (efecto de diseño). Al asignar un tamaño de muestra igual para cada país, y no de modo proporcional a su número de casos, el efecto de diseño es igual a la siguiente fórmula:

Donde L es el número de países y w_i es la proporción de casos con VIH en cada país, suponiendo que la varianza es la misma en cada estrato. Considerando los datos de la Tabla I se obtiene un efecto de diseño (DEFF) de 1.74.

$$DEFF = L \sum_{i=1}^L W_i^2 \quad (1)$$

TABLA X. NÚMERO ESTIMADO DE CASOS DE VIH ^{5,6}			
País	Población 2009	Prevalencia	Casos
Belize	321,115	2.00%	6,422
Costa Rica	4,615,518	0.60%	27,693
El Salvador	6,094,889	0.60%	36,569
Guatemala	12,713,763	1.00%	127,138
Honduras	8,143,564	1.60%	130,297
Nicaragua	5,815,500	0.20%	11,631
Panama	3,405,813	1.50%	51,087
Total	41,110,162		390,838

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

El segundo elemento que contribuye a aumentar el DEFF es la selección de conglomerados y probabilidades de selección diferentes para cada país. El número de individuos máximo por conglomerado que se obtuvo en esta encuesta es de 238. Por lo tanto, el DEFF máximo que se puede esperar por tener un diseño con conglomerados es de 1.54 usando la siguiente fórmula:

$$Deff = 1 + \rho(K - 1) \quad Deff = 1 + \rho(K - 1) \quad Deff = 1 + \rho(K - 1) \quad (2)$$

Donde K es el número de individuos por conglomerado (k=238) y p es el coeficiente de correlación intra-conglomerado estimado en 0.0023 con datos de la Encuesta sobre Conductas de Riesgo 2011 realizada en Honduras.⁷ En consecuencia, el efecto de diseño final que podemos suponer es de 2.68.⁸

Con esta información se calcula la precisión con la que se estimó el parámetro de interés usando la fórmula (3) de semi-amplitudes donde p es la proporción de individuos que usan condón en la última relación sexual, n es el tamaño de muestra y DEFF es el efecto de diseño estimado.

$$d = 1.96 \sqrt{\frac{p(1-p)*DEFF}{n}} \quad (3)$$

TABLA XI. SEMI-AMPLITUD DE LOS INTERVALOS DE CONFIANZA PARA LAS ENCUESTAS POR PAÍS (DEFF= 1.54)

Tamaño de muestra	Proporción			
	0.40	0.50	0.60	0.70
250	0.10	0.10	0.10	0.09
300	0.09	0.09	0.09	0.08
350	0.08	0.08	0.08	0.08
400	0.08	0.08	0.08	0.07
450	0.07	0.07	0.07	0.07
500	0.07	0.07	0.07	0.06
550	0.07	0.07	0.07	0.06
600	0.06	0.06	0.06	0.06
650	0.06	0.06	0.06	0.06
700	0.06	0.06	0.06	0.05

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

TABLA XII. SEMI-AMPLITUD DE LOS INTERVALOS DE CONFIANZA PARA LAS ENCUESTA (DEFF=2.68)

Tamaño de muestra	Proporción			
	0.40	0.50	0.60	0.70
1050	0.05	0.05	0.05	0.04
1400	0.04	0.04	0.04	0.04
1750	0.04	0.04	0.04	0.03
2100	0.03	0.03	0.03	0.03
3000	0.03	0.03	0.03	0.03

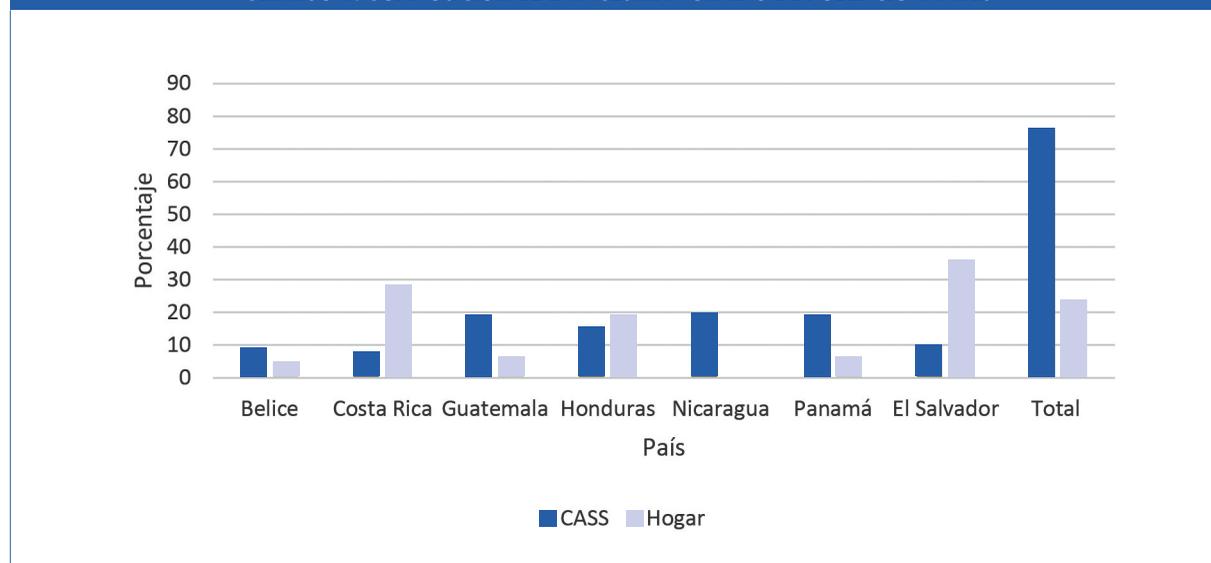
Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

- Prevalencias obtenidas del Banco Mundial y Poblaciones obtenidas de Wikipedia.
<http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/BANCOMUNDIAL/EXTSPPAISES/LACINSPANISHEXT/0,,contentMDK:20418236~pagePK:146736~piPK:146830~theSitePK:489669,00.html>
http://es.wikipedia.org/wiki/Am%C3%A9rica_Central
- Esta encuesta tiene 4 conglomerados con 200 individuos en cada uno y un DEFF de 1.45 considerando ponderadores.
- Deff= (1.74)*(1.54)=2.68

Los resultados de la tabla XII muestran que con el tamaño de muestra de 3,760 encuestas obtenidas en conjunto en los 7 países en los CASS ya referidos (Tablas I-IX), el error en la estimación de la proporción de personas diagnosticadas con VIH que usaron condón durante su última relación sexual es de 0.03 puntos, mientras que el error en la estimación del parámetro de interés es mayor en las estimaciones para cada país y va de 0.06 para países con 700 personas encuestadas hasta 0.10 para países

con 250 personas encuestadas. Para la estimación de la línea basal es recomendable emplear únicamente la muestra obtenida de las CASS (3,760) por contar con todos los sustentos metodológicos previamente mencionados.

GRÁFICO 1. COMPOSICIÓN DE LA MUESTRA POR TIPO DE POBLACIÓN Y PAÍS



Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

DISEÑO METODOLÓGICO

Se aplicó una encuesta en personas con VIH y acuden a los grupos de auto ayuda, dentro de los servicios de salud que brindan atención a personas con VIH en los siete países de Centroamérica. El cuestionario aplicado contiene información de los siguientes rubros:

- Antecedentes sociodemográficos
- Participación en grupos de autoayuda y perspectiva de futuro
- Comportamiento sexual
- Conocimientos, opiniones y actitudes respecto al VIH
- Condones
- Situación de salud
- Discriminación, estigma apoyo y derechos
- Uso de alcohol y drogas
- Relaciones sexuales con parejas estables
- Relaciones sexuales con parejas ocasionales
- Relaciones sexuales con parejas comerciales

- Última relación sexual
- Trabajo sexual

PLAN DE ANÁLISIS

Primera fase: Análisis descriptivo

A descriptive analysis was made from the main variables of the following sections:

- Antecedentes sociodemográficos
- Participación en grupos de autoayuda y perspectiva de futuro
- Comportamiento sexual
- Conocimientos, opiniones y actitudes respecto al VIH

- Condones
- Situación de salud
 - » adherencia terapéutica.
- Discriminación, estigma apoyo y derechos
- Uso de alcohol y drogas
- Relaciones sexuales con parejas estables
- Relaciones sexuales con parejas ocasionales
- Relaciones sexuales con parejas comerciales
- Última relación sexual
 - » Reporte de uso de condón en última relación sexual estratificado por edad del individuo.
- Trabajo sexual

En el procesamiento de los datos se empleó el programa de cómputo STATA v12.0. Se realizó un análisis descriptivo de proporciones y medidas de tendencia central y dispersión de las principales variables contenidas en las secciones ya mencionadas.

Segunda fase: Análisis bivariado

Teniendo como ejes centrales el uso consistente del condón y la adherencia terapéutica se realizaron modelos bivariados con estas dos variables y algunas de las características sociodemográficas. Se empleó la prueba estadística χ^2 para identificar diferencias de

proporciones al 95% de confianza estadística. Los datos se presentan en las tablas 6.1, 12.1 y 12.2.

Tercera fase: Análisis multivariado

Retomando la importancia del uso consistente del condón como principal medio de prevención para el VIH/SIDA y la importancia de la adherencia terapéutica a la TARV como factor determinante del estado de salud de las personas con VIH, se construyeron dos modelos multivariados de regresión logística teniendo como variables dependientes el uso de condón en la última relación sexual y la suspensión o no de la TAR.

Especificación de los modelos

1. Uso de condón:

Para el primer modelo en que se aborda el uso de condón en la última relación sexual se estimó un modelo multivariado de regresión logística con cálculo de Razón de Momios (RM) o Razón de Ventajas⁹, para ello la variable de desenlace es la pregunta p1202 de la sección 12 “última relación Sexual” la cual se leyó “Esa última vez que tuvo relaciones sexuales ¿utilizaron un condón?” con dos categorías de respuesta No y Sí por lo que el modelo empleado es de regresión logística en la cual las variables independiente o explicativas son:

- **Sexo:** se refiere al sexo biológico de la persona encuestada, cuenta con dos categorías, Mujer y Hombre.
- **Edad:** se refiere a la edad del individuo y se midió de forma continua en años con valores entre 18 y 97 años.
- **Escolaridad:** Explora el nivel de escolaridad del encuestado, se midió en ocho categorías, 1) Sin escolaridad, 2) Alfabetizado, 3) Primaria incompleta, 4) Primaria completa, 5) Secundaria incompleta, 6) Secundaria completa, 7) Universidad incompleta, 8) Universidad completa.
- **País:** Se refiere al país en el que se aplicó la encuesta, cuenta con siete categorías 1) Belice, 2) Costa Rica, 3)

9. En Centroamérica es más común usar el término Razón de Ventajas (RV) por lo que en adelante se usará este término, para referirnos a la razón de momios (RM) u Odds Ratio (OR, por sus siglas en inglés).

Guatemala, 4) Honduras 5) Nicaragua, 6) Panamá y 7) El Salvador.

- **Planes para el futuro:** explora si el individuo tiene o no planes para su futuro. Las categorías de respuesta son No, Sí y No Sabe.
- **Pareja estable:** Se preguntó al individuo si en el momento de la encuesta contaba con pareja estable. Se informó al encuestado que por el término pareja estable nos referíamos a personas con las que tuvo relaciones sexuales que no le pagaron y que mantiene una relación afectiva/ constante/regular/ por ejemplo su conyugue, novio o marido, aunque no vivan en la misma casa. Las categorías de respuesta son No, y Sí.
- **Práctica sexual:** esta variable explora como se define el individuo por sus prácticas sexuales, las categorías de respuesta son: 1) Heterosexual, 2) Bisexual, 3) Homosexual, 4) Otro, 5) No sabe, 5) No contesta.
- **Percepción de riesgo para re infectarse por VIH:** mide la percepción que el individuo tiene acerca de su riesgo para re infectarse por VIH, las categorías de respuesta son: 1) Ningún riesgo, 2) Riesgo alto, 3) Riesgo medio, 4) Riesgo Bajo, 5) No sabe, 6) No contesta.
- **Condón como medio de prevención:** esta variable explora si el individuo identifica el uso de condón como una forma efectiva de prevenir la reinfección por VIH y consta de dos categorías No y Sí.
- **Accesibilidad a condones:** explora si es fácil o no para los encuestados acceder a condones en su localidad. Las opciones de respuesta son: Muy fácil, fácil, difícil, muy difícil y No sabe.

El modelaje de uso de condón se realizó para cada grupo poblacional: los entrevistados en CASS con 3012 observaciones y los entrevistados en hogar con 812 observaciones. Los modelos se presentan por separado para cada tipo de población en las tablas 14.1 y 14.2.

2. Adherencia a la terapia antirretroviral

Para el segundo modelo en que se propone estimar la adherencia referida a la TAR se empleó un modelo multivariado de regresión logística, con estimación de Razón de Momios (RM) o Razón de Ventajas, en donde la variable dependiente es el auto reporte de la interrupción o no de la TAR y se midió con la variable: “p629 ¿Desde que comenzó con su terapia antirretroviral, alguna vez la

ha suspendido por indicación propia? Es decir por su propia voluntad y no por prescripción médica”, cuenta con dos categorías de respuesta “No” y “Sí” dejando como referencia la categoría “No”.

Las variables independientes son:

- **Sexo:** se refiere al sexo biológico de la persona encuestada, cuenta con dos categorías, Mujer y Hombre.
- **Edad:** se refiere a la edad del individuo y se midió de forma continua en años con valores entre 18 y 97 años.
- **Escolaridad:** Explora el nivel de escolaridad del encuestado, se midió en ocho categorías, 1) Sin escolaridad, 2) Alfabetizado, 3) Primaria incompleta, 4) Primaria completa, 5) Secundaria incompleta, 6) Secundaria completa, 7) Universidad incompleta, 8) Universidad completa.
- **Empleo actual remunerado:** identifica si el individuo cuenta en el momento de la encuesta con empleo remunerado, tiene dos categorías No y Sí.
- **País:** Se refiere al país en el que se aplicó la encuesta, cuenta con siete categorías 1) Belice, 2) Costa Rica, 3) Guatemala, 4) Honduras 5) Nicaragua, 6) Panamá y 7) El Salvador.

- **Planes para el futuro:** explora si el individuo tiene o no planes para su futuro. Las categorías de respuesta son No, Sí y No Sabe.
- **Pareja estable:** Se preguntó al individuo si en el momento de la encuesta contaba con pareja estable. Se informó al encuestado que por el término pareja estable nos referíamos a personas con las que tuvo relaciones sexuales que no le pagaron y que mantiene una relación afectiva/ constante/regular/ por ejemplo su conyugue, novio o marido, aunque no vivan en la misma casa. Las categorías de respuesta son No, y Sí.
- **Apoyo de red familiar:** permite conocer si el individuo cuenta con el apoyo de su familia para hacer frente al VIH. Tiene dos categorías de respuesta No y Sí.
- **Consumo de alcohol en el último mes:** proporciona información referente a si la persona reportó haber consumido alcohol en el último mes previo a la encuesta. Tiene dos categorías No y Sí.
- **Consumo de drogas:** explora si el individuo ha consumido drogas al menos en una ocasión durante su vida. tiene dos categorías de respuesta No y sí.
- **Maltrato en los servicios de salud:** permite conocer si el individuo ha recibido malos tratos en los servicios de salud, cuenta con tres categorías de respuesta No, Sí y No consta.

El modelaje de adherencia terapéutica se realizó para cada grupo poblacional, dentro de la submuestra de personas que dijeron estar actualmente en terapia antirretroviral. Para el grupo de entrevistados en CASS se modeló con 2656 observaciones y para los entrevistados en hogar con 809 observaciones. Los modelos se presentan por separado para cada tipo de población. Los resultados se detallan en las tablas 14.3 y 14.4.

RESULTADOS

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS:

La población estudiada son personas hombres y mujeres con VIH en Centroamérica. El tamaño de la muestra es de 4,940 individuos distribuidos en Belice, Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y El Salvador. En general, la muestra contiene una proporción ligeramente mayor de hombres (57% en CASS y 53% en Hogar) que de mujeres (43% en CASS y 47% en Hogar).

La edad promedio es de 36 años para individuos de CASS y 38 para individuos de Hogar. El 87% de CASS y 90% de Hogar refirió que sabe leer y escribir, la mayor parte de la población tiene estudios de primaria a secundaria completa, respecto al estado civil 48% y 57% en CASS y Hogar respectivamente, refirió ser soltero; mientras que 38% y 28% en CASS y Hogar refirió ser casado o en unión libre y el resto separados, divorciados o viudos. La mayor parte vive con su pareja y/o familia tanto en la población de los CASS como en la del hogar, 50% de la población de los CASS refirió contar actualmente con empleo remunerado

en comparación con 44% para quienes fueron encuestados en el hogar. El ingreso promedio mensual reportado fue de 280 USD para población CASS y 274 USD para población Hogar, 55% de la población de los CASS dijo tener dependientes económicos en promedio 2.68 dependientes en comparación con los individuos de Hogar quienes refirieron en 60 % tener dependientes con un número promedio de dependientes de 2.59. En la tabla 1 se detalla la distribución de la muestra y las características sociodemográficas por tipo de población encuestada (en centros de auto-apoyo/en hogares).

TABLA 1. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
Ph001	País donde se realizó la entrevista	Belice	347	9.23	51	4.37
		Costa Rica	294	7.82	330	28.30
		Guatemala	722	19.20	70	6.00
		Honduras	574	15.27	225	19.30
		Nicaragua	736	19.57	68	5.83
		Panamá	712	18.94	422	36.19
		El Salvador	375	9.97	51	4.37
p103	¿Cuál es su sexo?	Hombre	2,109	56.09	614	52.66
		Mujer	1,619	43.06	547	46.91
		Sin información	32	0.85	5	0.43

TABLA 1. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS POR TIPO DE POBLACIÓN

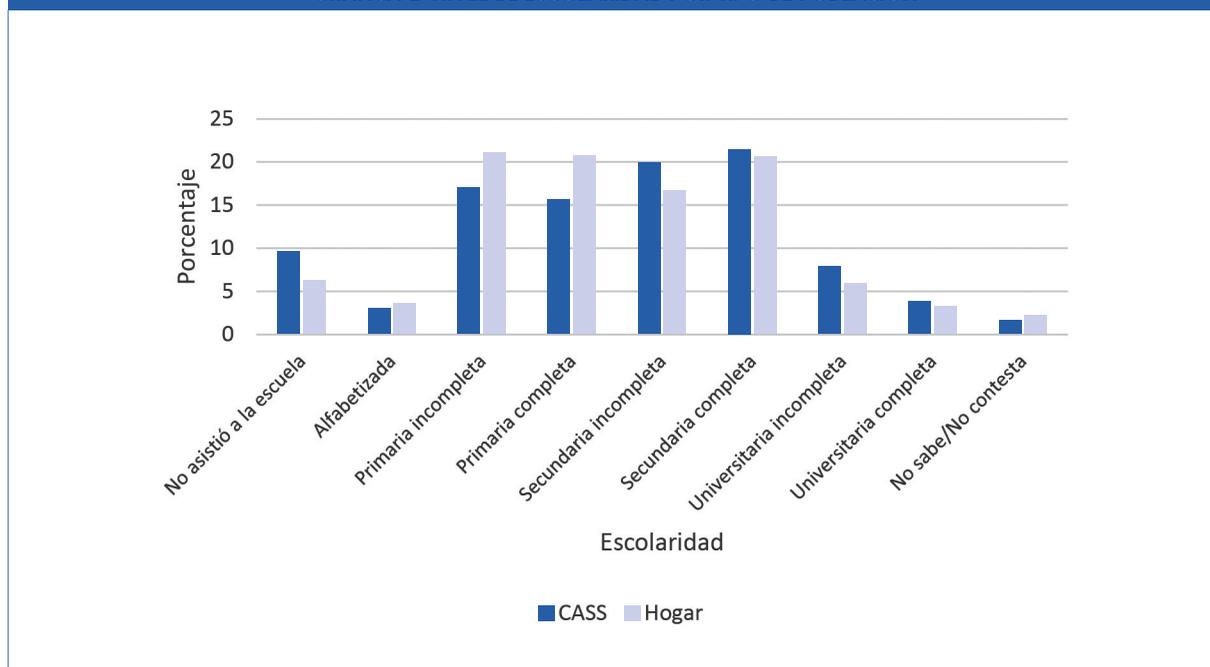
Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p104	¿Sabe leer y escribir?	Sí	3,271	86.99	1,048	89.88
		No	387	10.29	84	7.20
		No sabe/No contesta	102	2.71	34	2.92
p105	¿Qué nivel de estudios tiene?	No asistió a la escuela	362	9.63	72	6.17
		Alfabetizada	114	3.03	41	3.52
		Primaria incompleta	638	16.97	246	21.10
		Primaria completa	588	15.64	241	20.67
		Secundaria incompleta	749	19.92	195	16.72
		Secundaria completa	805	21.41	240	20.58
		Universitaria incompleta	298	7.93	68	5.83
		Universitaria completa	144	3.83	37	3.17
		No sabe/No contesta	62	1.65	26	2.23
p113	Actualmente ¿Cuál es su estado civil?	Soltero/a	1,799	47.85	660	56.60
		Casado/a o acompañado/a	1,434	38.14	334	28.64
		Separado/a o divorciado/a	242	6.44	68	5.83
		Viudo/a	231	6.14	81	6.95
		No sabe/No contesta	54	1.44	23	1.97
p114 * (a-f)	¿Con quién o quiénes vive actualmente?	Vive con su pareja	1,128	30.00	247	21.18
		Vive con la familia de su pareja	239	6.36	67	5.75
		Vive con su familia	1,785	47.47	629	53.95
		Vive solo/a	536	14.26	173	14.84
		Vive con un amigo (o)	164	4.36	38	3.26
		Otro	328	8.72	97	8.32

TABLA 1. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p115	¿Actualmente tiene empleo remunerado?	Si	1,865	49.60	522	44.77
		No	1,852	49.26	634	54.37
		No sabe/No contesta	43	1.14	10	0.86
p116_a	¿Qué tipo de empleo le genera su ingreso principal?	Empleo Profesional	304	8.09	100	8.58
		Comerciante	250	6.65	122	10.46
		Estilista	135	3.59	20	1.72
		Empleado/a (tienda, maquila, fabrica)	445	11.84	120	10.29
		Domestica	218	5.80	72	6.17
		Vendedor/a ambulante	164	4.36	49	4.20
		Trabajo sexual	49	1.30	10	0.86
		Promotores / Educador	77	2.05	29	2.49
		Negocio propio	210	5.59	50	4.29
		No tengo trabajo	1,364	36.28	452	38.77
		Otra	417	11.09	95	8.15
		No sabe/No contesta	127	3.38	47	4.03
p119	Ingreso mensual promedio en USD	Sin ingreso	1,035	-	309	-
		Con ingreso	2,310	Media280	654	Media274
p120	Número de dependientes económicos	Sin dependientes	1,380	-	501	-
		Con dependientes	2,176	Media 2.68	608	Media2.59

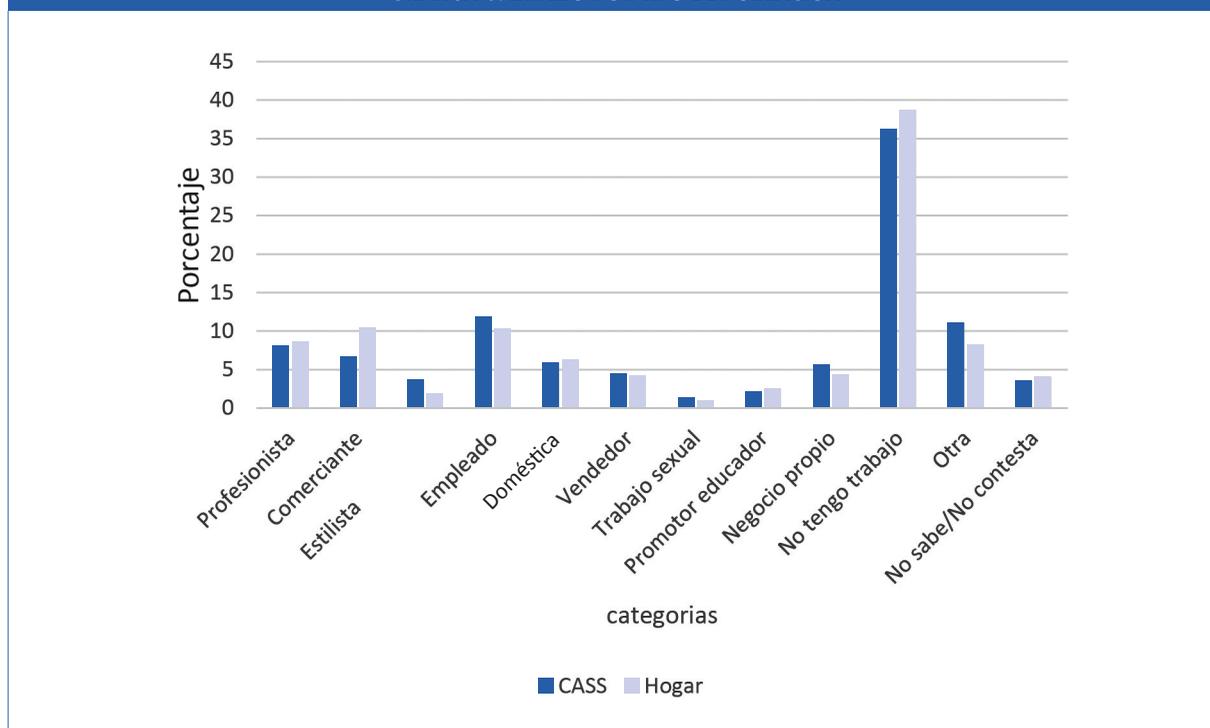
Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

GRÁFICA 2. NIVEL DE ESCOLARIDAD POR TIPO DE POBLACIÓN



Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

GRÁFICA 3. EMPLEO POR TIPO DE POBLACIÓN



Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

PARTICIPACIÓN EN GRUPOS DE AUTOAYUDA Y PERSPECTIVA DE VIDA FUTURA.

Se preguntó si consideran que pueden contribuir en algo para detener la epidemia de VIH y en el grupo de los CASS 71% contestó que sí, en comparación con el 63% del grupo Hogar. Al preguntarles cómo, el uso del condón fue la respuesta más registrada en ambos grupos. 84% del grupo CASS dijo tener planes para el futuro en comparación con 83% para el grupo Hogar; 83% del grupo CASS con-

testó que puede hacer algo para incidir positivamente en su salud en comparación con 81% del grupo Hogar. En ambos grupos la mayoría se visualizó en una condición futura mejor que la que tenía en el presente. En la tabla 2 se detallan los resultados, clasificados por tipo de población encuestada.

TABLA 2. PERSPECTIVA DE VIDA FUTURA POR TIPO DE POBLACIÓN

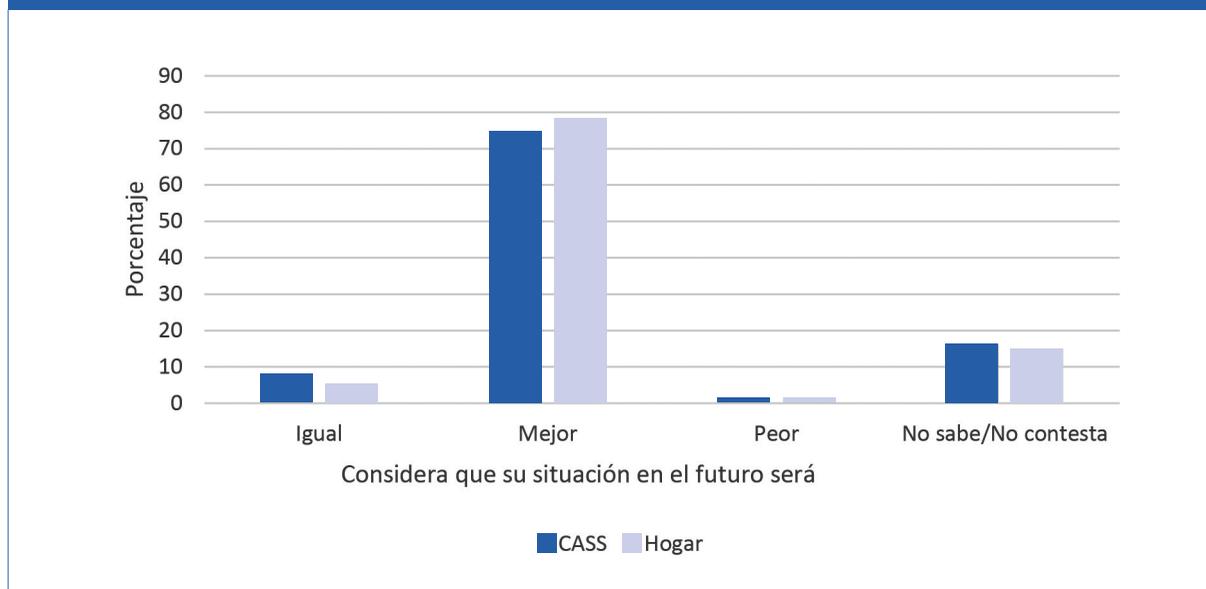
Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p204	¿Considera que usted puede contribuir en algo para detener la epidemia de VIH?	Si	2,658	70.69	734	62.95
		No	591	15.72	275	23.58
		No sabe/No contesta	511	13,59	157	13.46
p205 *(a-h)	¿Cómo puede contribuir a detener la epidemia de VIH?	Usando condón en todas mis relaciones sexuales	2,269	60.35	643	55.15
		Tomando mis medicamentos sin interrupción	1,426	37.93	439	37.65
		Siendo fiel o teniendo una sola pareja	896	23.83	329	28.22
		No teniendo sexo	532	14.15	292	25.04
		Participando activamente en alguna ONG	496	13.19	148	12.69
		Cuidando mi salud	1,154	30.69	324	27.79
		No hay nada que yo pueda hacer	76	2.02	10	0.86
		Otro	136	3.62	45	3.86
p206	¿Tiene usted planes para el futuro?	Si	3,165	84.18	971	83.28
		No	259	6.89	62	5.32
		No sabe/No contesta	336	8.94	133	11.41

TABLA 2. PERSPECTIVA DE VIDA FUTURA POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p207	¿Cree usted que puede hacer algo para incidir positivamente en su futuro?	Si	3,127	83.16	941	80.70
		No	183	4.87	67	5.75
		No sabe/No contesta	450	11.97	158	13.55
p208	¿Considera que en el futuro usted estará mejor, peor o igual que ahora?	Igual	298	7.93	61	5.23
		Mejor	2,808	74.68	914	78.39
		Peor	50	1.33	17	1.46
		No sabe/No contesta	604	16.06	174	14.93

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

GRÁFICA 4. PERSPECTIVA DE VIDA FUTURA



Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

COMPORTAMIENTO SEXUAL

En esta sección se preguntó acerca de las prácticas sexuales.

En términos generales, en el grupo de las mujeres del grupo CASS 96% se definió como heterosexual, 2% como bisexual y 1% como homosexual, en comparación con el grupo Hogar quienes tienen las siguientes proporciones 95%, 2%, 0.5%, respectivamente. En

el grupo de hombres CASS 62% se definió como heterosexual, 11% como bisexual y 23% como homosexual mientras que las cifras del grupo hogar son: 51%, 12% y 32%, respectivamente.

Referente al género 96% de las mujeres del grupo CASS y 95% en el grupo Hogar, definieron su rol de género como femenino. En el grupo de hombres CASS 85% lo definió como masculino y 89% en el grupo Hogar. 7% de las mujeres (en ambos grupos) refirió haber tenido prácticas sexuales con parejas de su mismo sexo en comparación con el grupo de hombres en donde los porcentajes fueron de 35% y 44% para los grupos CASS y Hogar, respectivamente. Un poco más de la mitad de las mujeres (de ambos grupos) dijo usar un

método anticonceptivo posterior a conocer su estatus serológico, el mayormente referido fue el condón seguido del método quirúrgico. El motivo mayormente referido dentro del grupo de mujeres que no usa anticonceptivos es porque no lo consideran necesario. En las tablas 3 y 3.1 se detallan las variables de comportamiento sexual por grupo de población y por sexo.

TABLA 3. COMPORTAMIENTO SEXUAL POR TIPO DE POBLACIÓN. SECCIÓN SOLO PARA MUJERES

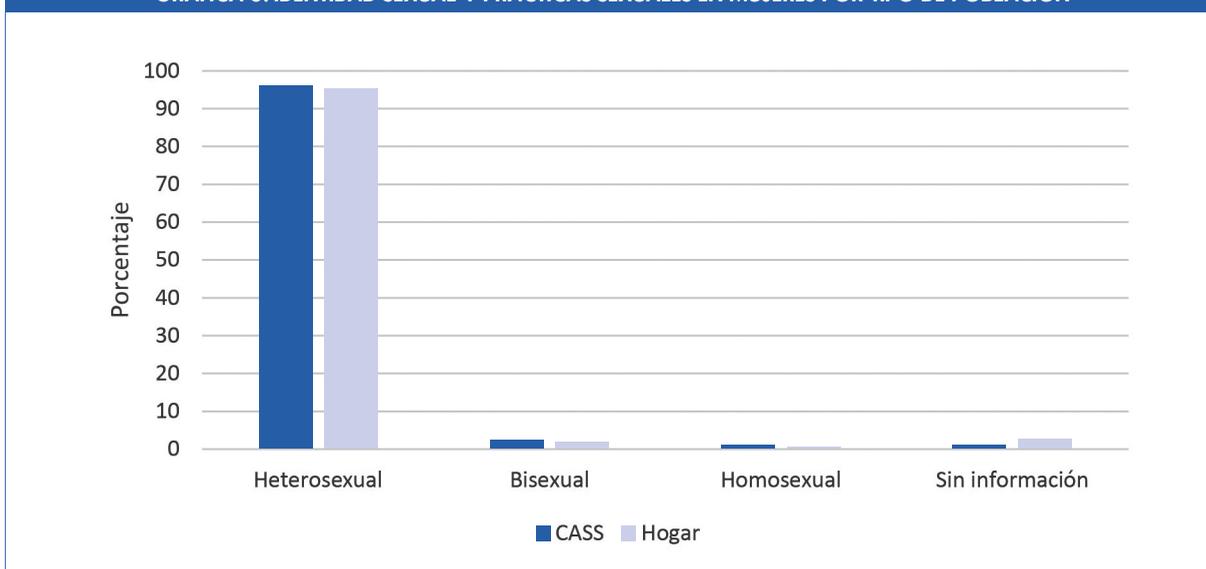
Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=1,619)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=547)	%
p304_a	Por sus prácticas sexuales ¿Cómo se identifica? (Solo para mujeres)	Heterosexual	1,551	95.80	521	95.25
		Bisexual	35	2.16	10	1.83
		Homosexual	16	0.99	3	0.55
		Sin información	17	1.05	13	2.38
p305_a	¿Su identidad de género es?	Femenino	1,558	96.23	520	95.06
		Masculino	34	2.10	21	3.84
		Trans	8	0.49	2	0.37
		Sin información	19	1.17	4	0.73
p306	Durante los últimos 12 meses ¿ha tenido relaciones sexuales con personas de su mismo sexo?	Si	117	7.23	36	6.58
		No	1,479	91.35	508	92.87
		No sabe/No contesta	23	1.42	3	0.55
p314	Después de conocer que ud es una persona con VIH, ¿utiliza algún método de planificación familiar?	Si	910	56.21	298	54.48
		No	624	38.54	243	44.42
		No sabe/No contesta	85	5.25	6	1.1

TABLA 3. COMPORTAMIENTO SEXUAL POR TIPO DE POBLACIÓN. SECCIÓN SOLO PARA MUJERES

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=1,619)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=547)	%
p315 *(a-h)	¿Qué métodos de planificación familiar utiliza?	Pastillas anticonceptivas	169	10.44	83	15.17
		Métodos inyectables	67	4.14	11	2.01
		Dispositivos intrauterinos	31	1.91	9	1.65
		Condomes o preservativos	690	42.62	238	43.51
		Esterilización quirúrgica	210	12.97	72	13.16
		Métodos naturales (Billings, temperatura o calendario)	9	0.56	2	0.37
		No utiliza ningún método de planificar	10	0.62	6	1.10
p316_a	¿Por qué motivo no utiliza métodos de planificación familiar?	Se quiere embarazar	21	1.30	5	0.91
		No sabe dónde conseguirlos	26	4.13	6	3.08
		No lo considera necesario	13	2.07	10	5.13
		Su pareja se lo prohíbe	329	52.31	101	51.79
		No le gustan	20	3.18	4	2.05
		Otro	43	6.84	8	4.10
			198	31.48	66	33.85

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

GRÁFICA 5. IDENTIDAD SEXUAL Y PRÁCTICAS SEXUALES EN MUJERES POR TIPO DE POBLACIÓN



Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

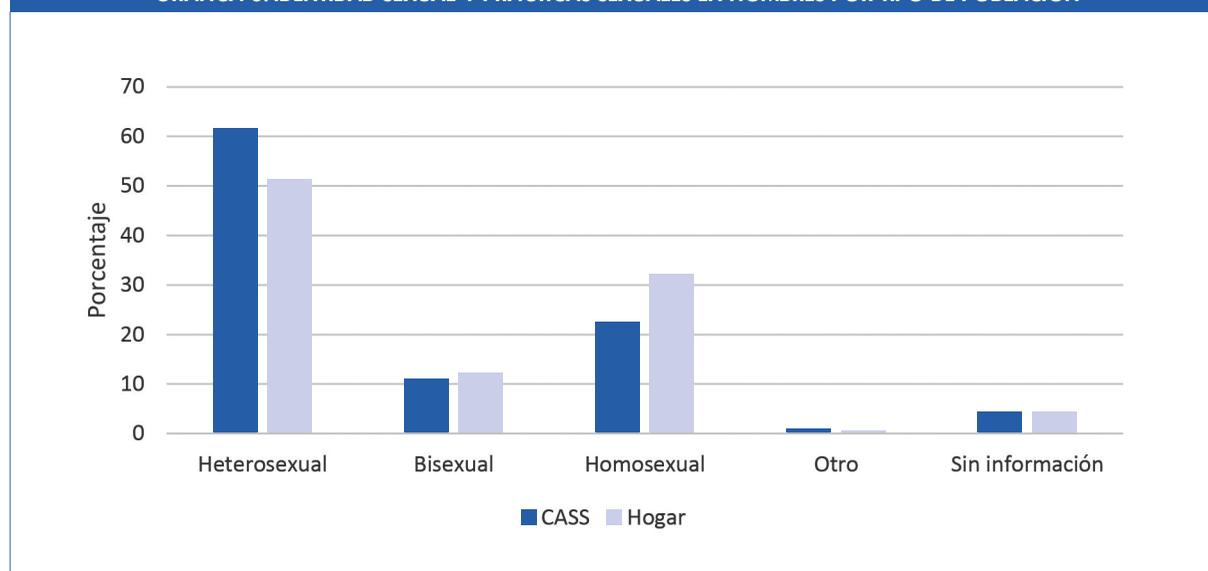
TABLA 3.1. COMPORTAMIENTO SEXUAL POR TIPO DE POBLACIÓN. SECCIÓN SOLO PARA HOMBRES

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=2,109)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=614)	%
p317_a	¿Cómo se identifica sexualmente? (Solo para hombres)	Heterosexual	1,297	61.50	315	51.30
		Bisexual	230	10.91	74	12.05
		Homosexual	476	22.57	197	32.08
		Otro	17	0.81	2	0.33
		Sin información	89	4.22	26	4.23
p318_a	¿Su identidad de género es?	Femenino	93	4.41	20	3.26
		Masculino	1,800	85.35	549	89.41
		Trans	121	5.74	18	2.93
		Otro	9	0.43	1	0.16
		No sabe/No contesta	86	4.08	26	4.23

TABLA 3.1. COMPORTAMIENTO SEXUAL POR TIPO DE POBLACIÓN. SECCIÓN SOLO PARA HOMBRES

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=2,109)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=614)	%
p319	Durante los últimos 12 meses ¿ha tenido relaciones sexuales con personas de su mismo sexo, o con homosexuales o Trans?	Si	733	34.76	268	43.65
		No	1,267	60.08	315	51.30
		No sabe/No contesta	109	5.17	31	5.05

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto “Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+”.

GRÁFICA 6. IDENTIDAD SEXUAL Y PRÁCTICAS SEXUALES EN HOMBRES POR TIPO DE POBLACIÓN


Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto “Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+”.

MIENTO, OPINIONES Y ACTITUDES RESPECTO AL VIH

Se indagó acerca de la percepción de riesgo para reinfección por VIH a lo cual, en la población CASS, 22% contestó que percibe su

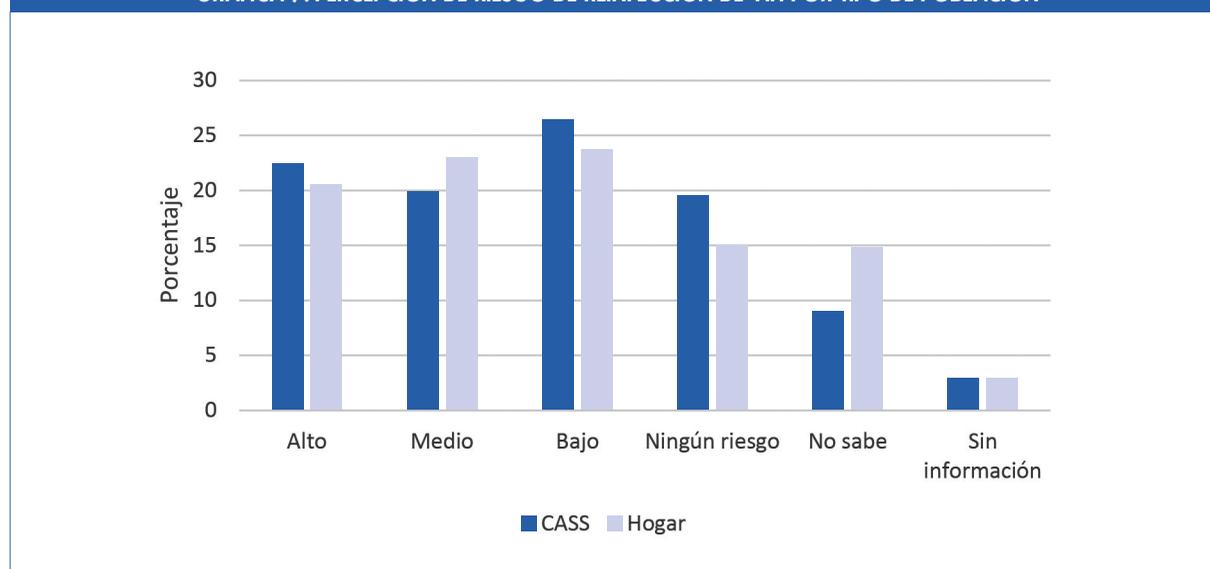
riesgo como alto, 20% como medio, 26% como bajo, 20% no percibe ningún riesgo y 9% dijo no saber, en el grupo Hogar los porcentajes encontrados fueron: 21%, 23%, 24%, 15% y 15%, respectivamente. Al preguntárseles que pueden hacer para prevenir al reinfección 88% (CASS) y 84% (Hogar) mencionó el uso consistente del condón, 23% (CASS) y 34% (Hogar) la abstinencia sexual. En la tabla 4 se detalla la información diferenciándola por tipo de población encuestada.

TABLA 4. PRÁCTICAS SEXUALES, PERCEPCIÓN DE RIESGO Y ADOPCIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS. POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p319	Durante los últimos 12 meses ¿ha tenido relaciones sexuales con personas de su mismo sexo, o con homosexuales o Trans?	Si	733	34.76	268	43.65
		No	1,267	60.08	315	51.30
		No sabe/No contesta	109	5.17	31	5.05
p420	Ud considera que su riesgo de re-infectarse por VIH es:	Alto	843	22.42	239	20.50
		Medio	746	19.84	268	22.98
		Bajo	993	26.41	277	23.76
		Ningún riesgo	734	19.52	175	15.01
		No sabe	336	8.94	173	14.84
	Sin información	108	2.87	34	2.92	
p421 (a-d)	¿Qué pueden hacer las personas con VIH para prevenir la reinfección?	Usar condón en toda relación sexual	3,316	88.19	984	84.39
		No tener relaciones sexuales	860	22.87	398	34.13
		No pueden hacer nada	110	2.93	45	3.86
		Otra	96	2.55	49	4.20
p423	¿En el último año ha participado en actividades de información o educación sobre VIH y sida, tales como charlas, talleres?	Si	1,865	49.60	496	42.54
		No	1,476	39.26	526	45.11
		No contesta	419	11.14	144	12.35

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

GRÁFICA 7. PERCEPCIÓN DE RIESGO DE REINFECCIÓN DE VIH POR TIPO DE POBLACIÓN



Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

ACCESIBILIDAD A CONDONES

La mayor parte de la población de ambos grupos refirió que conseguir un condón es entre fácil y muy fácil, más del 90% en

ambos grupos dijo que se los regalan. En el subgrupo de quienes contestaron que es difícil o muy difícil conseguir condones, la principal razón identificada por la que le es difícil, es porque les da pena comprarlos 31% CASS y 21% Hogar. En la tabla 5 se detallan las variables de accesibilidad a condones diferenciándola por tipo de población.

TABLA 5. ACCESIBILIDAD A CONDONES POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p502	¿Para usted conseguir un condón es?	Muy fácil	998	26.54	343	29.42
		fácil	2,342	62.29	640	54.89
		Difícil	169	4.49	62	5.32
		Muy difícil	45	1.20	15	1.29
		No sabe	67	1.78	28	2.40
		Sin información	139	3.70	78	6.69

TABLA 5. ACCESIBILIDAD A CONDONES POR TIPO DE POBLACIÓN

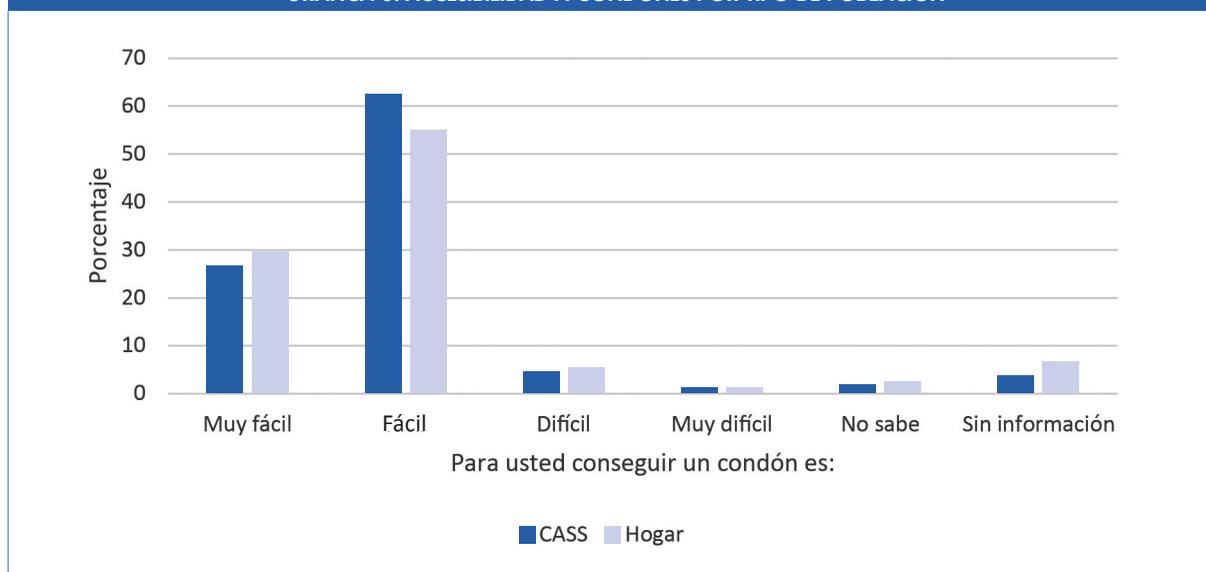
Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p503 *(a-e)	¿Por qué le es fácil conseguir un condón?	Me los regalan	2,902	90.91	866	94.34
		Son baratos	1,300	49.15	385	51.54
		Esta cerca el lugar donde compro	537	21.40	135	18.83
		No me da pena	713	27.76	292	34.76
		Otro	83	3.56	13	1.93
p504 (a-f)	¿Por qué le es difícil conseguir un condón?	Me da pena comprar	186	31.85	68	20.86
		No sé dónde conseguirlos	19	3.54	13	4.50
		No tengo dinero para comprar	69	12.73	32	10.32
		Cuando voy a buscar nunca hay	15	2.81	9	3.14
		Son muy caros	36	6.73	25	8.42
		Otro	156	28.36	28	9.49
p506(a-l)	¿En dónde consiguió condones la última vez?	Supermercado/Tienda	588	21.18	316	38.03
		Farmacia	1,262	44.20	423	51.21
		Clínica Privada	127	4.96	175	24.72
		Night Club/Bar/Disco	220	8.16	23	3.25
		Hotel/motel/hospedaje	87	3.42	27	3.85
		PASMO	264	9.67	57	8.04
		En el mismo sitio o negocio de trabajo sexual	31	1.22	8	1.15
		Gasolinera	107	4.20	20	2.87
		Organización (ONG)	468	17.93	127	16.96
		Profamilia	65	2.54	30	4.20
		Otro	1,607	55.88	428	51.26

TABLA 5. ACCESIBILIDAD A CONDOMES POR TIPO DE POBLACIÓN

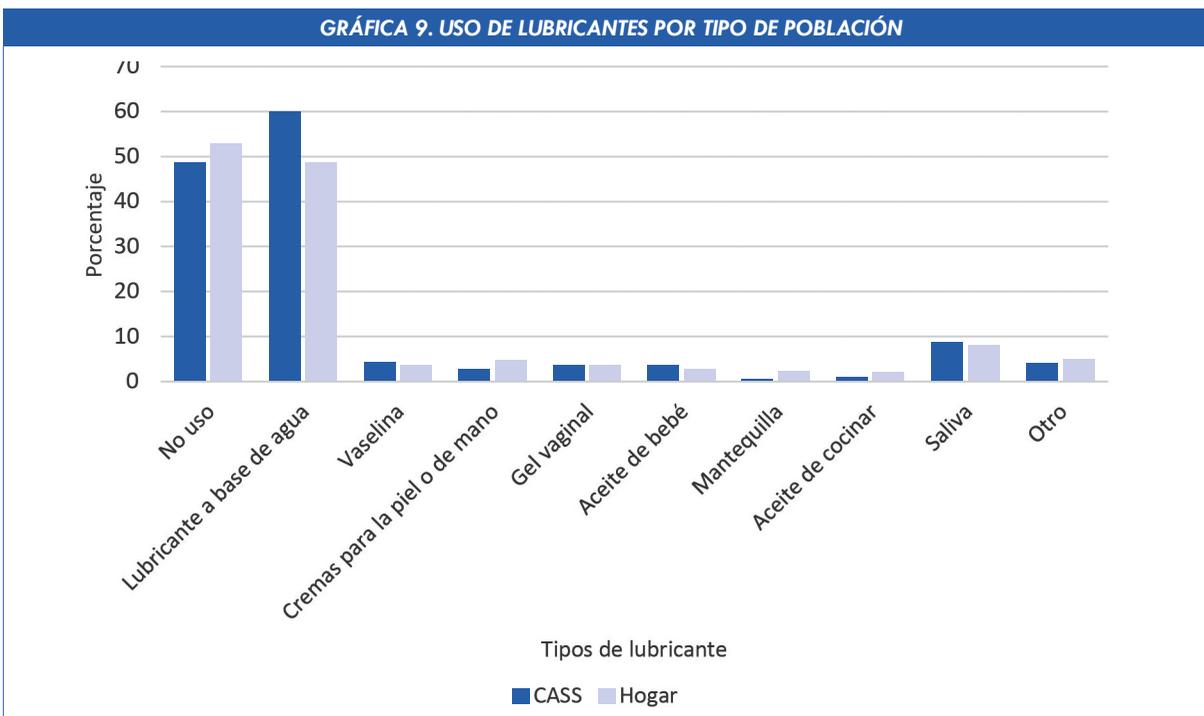
Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p510 (a-j)	¿Qué tipo de lubricante usa durante las relaciones sexuales?	No uso	1,434	48.41	479	52.52
		Lubricante a base de agua	1,922	60.04	461	48.58
		Vaselina	104	4.04	25	3.42
		Cremas para la piel o de mano	66	2.56	34	4.62
		Gel vaginal	84	3.25	27	3.68
		Aceite de bebé	85	3.31	20	2.75
		Mantequilla	14	0.55	15	2.07
		Aceite de cocinar	21	0.82	14	1.93
		Saliva	221	8.58	61	7.99
		Otro	97	3.77	35	4.83

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

GRÁFICA 8. ACCESIBILIDAD A CONDOMES POR TIPO DE POBLACIÓN



Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".



Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

SITUACIÓN DE SALUD

En esta sección se exploró en búsqueda de información que nos permitiera conocer el estado de salud de las personas con VIH. Cuando se preguntó en que condición se realizaron la prueba de VIH mediante la cual se enteraron de su estatus serológico, 34% (en ambos grupos) refirió que fue por qué en ese momento estaban enfermos. Las principales instituciones en que se realizaron las pruebas fueron los hospitales públicos y los centros de salud para ambos grupos. El 94% de los CASS y 92% de Hogar, refirió estar actualmente en control médico. Al preguntar acerca de la percepción del estado de salud actual, el 29% en ambos grupos lo refirió muy bueno, y 33% de los CASS lo refirió como bueno, en comparación con 30% en Hogar. El 83% del grupo CASS, en comparación con 80% del grupo Hogar. En el grupo CASS 73% refirió que el servicio de Salud le proporciona de forma completa y gratuita los medicamentos antirretrovirales en comparación con 77% del grupo Hogar, 33% en el Grupo CASS refirió haber tenido efectos adversos producidos

por la TARV mientras que 39% lo refirió en el grupo Hogar.

Dentro del grupo CASS que refirió estar en TARV, 19% refirió haberla suspendido por indicación propia en algún momento, en comparación con el grupo Hogar donde 10% refirió haberlo suspendido. Referente al recuento de CD4 88% del grupo CASS refirió habérselo realizado en alguna ocasión en comparación con 81% del grupo Hogar. A continuación, en las Tablas 6, 6.1 y 6.2 se detalla información acerca del estado de salud, cuidados preventivos y adherencia terapéutica por tipo de población.

TABLA 6. SITUACIÓN DE SALUD POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p601	¿Cuándo se enteró de su diagnóstico VIH cuál fue la razón por la que usted decidió hacerse la prueba de VIH?	Voluntario	1,156	30.74	336	28.82
		Solicitado	630	16.76	223	19.13
		Porque estaba enfermo	1,271	33.80	396	33.96
		Porque mi pareja fue diagnosticada con VIH o Sida	546	14.52	173	14.84
		Cuando donó sangre	72	1.91	17	1.46
		No sabe/No contesta	85	2.26	21	1.80
		p603_a	¿Dónde se hizo la prueba de VIH?	Centro de Salud	1,109	29.49
Hospital Público	1,975			52.53	651	55.83
Clínica/ Laboratorio privado	387			10.29	108	9.26
En una organización (ONG)	55			1.46	11	0.94
Banco de sangre	28			0.74	6	0.51
Cruz Roja	32			0.85	5	0.43
Otro	122			3.24	17	1.46
No sabe/No contesta	52			1.38	13	1.11
p605	¿Actualmente está asistiendo a control médico por ser una persona con VIH?	Si	3,533	93.96	1,078	92.45
		No	114	3.03	43	3.69
		No sabe/No contesta	113	3.01	45	3.86
p607(a-k)	¿Qué tipo de servicios recibe cuando asiste a control médico por ser una persona con VIH?	Examen médico	2,526	80.24	848	83.30
		Tratamiento antirretroviral	2,92	84.98	905	85.78
		Tratamiento por enfermedades oportunistas	962	35.50	340	44.27

TABLA 6. SITUACIÓN DE SALUD POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p607(a-k)	¿Qué tipo de servicios recibe cuando asiste a control médico por ser una persona con VIH?	Exámenes de laboratorio	2,039	66.16	786	77.90
		Exámenes especiales CD4 y carga viral	2,728	79.16	905	82.72
		Seguimiento de problemas	630	21.86	139	17.68
		Atención en el hogar	110	4.20	41	5.59
		Consejería y educación	574	21.37	216	27.91
		Visitas domiciliarias	269	10.11	227	30.03
		Entrega de víveres/ nutrición	133	5.10	58	8.01
		Otro	27	1.05	22	3.02
p609(a-s)	¿Qué acciones realiza para cuidar su salud?	No hace nada	132	5.04	34	4.59
		Usa condón todas las veces que tiene relaciones sexuales	2,473	71.83	810	76.06
		Usa condón con las personas que no conoce	602	21.85	226	26.22
		Usa condón solo con su(s) pareja(s) estable(s)	416	15.48	114	14.69
		Usa condón algunas veces	241	8.95	79	10.19
		No tiene relaciones sexuales con personas desconocidas	557	20.28	229	26.88
		No tiene relaciones sexuales vaginales	495	18.41	185	23.90
		No tiene relaciones sexuales anales	524	19.05	249	28.56

TABLA 6. SITUACIÓN DE SALUD POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p609(a-s)	¿Qué acciones realiza para cuidar su salud?	No tiene relaciones sexuales orales	532	19.28	263	29.95
		Practica la abstinencia	442	16.49	189	23.77
		Practica la fidelidad mutua con su pareja	777	28.46	207	26.44
		Ha reducido el número de parejas sexuales	769	27.67	297	33.71
		Asiste a las consejerías, asiste a revisiones periódicas de los se	1,45	49.54	510	52.20
		Es miembro de un grupo de auto apoyo	968	34.72	280	33.37
		No consume alcohol	1,487	49.67	495	53.75
		No consume drogas	1,607	52.24	503	54.26
		Ha mejorado su alimentación	2,234	71.19	708	76.05
		Toma los medicamentos que le han recetado	2,353	73.37	747	72.95
		Otro	167	6.48	53	7.19
p610 (a-n)	¿Qué lo motivó a tomar acciones para cuidar su salud?	Nada me motiva	106	4.00	31	4.23
		Los mensajes de la radio	370	13.82	219	28.85
		Los mensajes de la televisión	394	14.68	234	30.43
		Información escrita que ha leído	689	25.15	306	37.23
		Las conversaciones con amigos (as)	718	25.90	386	42.23

TABLA 6. SITUACIÓN DE SALUD POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p610 (a-n)	¿Qué lo motivó a tomar acciones para cuidar su salud?	Las charlas recibidas de ONG'S	750	27.39	258	32.13
		Sus creencias religiosas	421	15.89	145	18.78
		La muerte de una persona cercana	526	19.58	202	24.85
		Amor a sus hijos, familiares y/o pareja	2,186	68.96	583	61.63
		Amor propio, autoestima	2,239	72.20	651	65.56
		Asistir a los grupos de auto apoyo	864	31.17	280	32.83
		Quiero vivir	2,702	81.80	758	70.91
		Programa de visita domiciliar	445	16.52	182	23.70
		Otro	39	1.52	22	3.02
p611	¿Ha tenido algún problema de salud o infección en los últimos 3 meses?	Sí	822	21.86	199	17.07
		No	2,802	74.52	913	78.30
		No sabe	2	0.05	54	4.63
		Sin información	134	3.56	0	0.00
p612(a-n)	¿En los últimos 3 meses ha presentado...?	Fiebre prolongada	283	11.34	62	10.16
		Diarrea	240	9.62	75	11.87
		Depresión	303	12.07	82	12.93
		Tos	401	15.71	92	14.89
		Abscesos en la piel	67	2.74	17	2.84
		Herpes	87	3.55	20	3.34
		Ganglios inflamados	97	3.95	24	3.96
		Enfermedades de la piel	124	5.05	26	4.35
		Convulsiones	26	1.06	9	1.52
		Dolor de cabeza persistente	331	13.32	93	14.55
		Candidiasis oral	37	1.52	37	1.52

TABLA 6. SITUACIÓN DE SALUD POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p612(a-n)	¿En los últimos 3 meses ha presentado...?	Neumonía	43	1.76	9	1.52
		Tuberculosis	51	2.09	16	2.69
		Otro	173	7.81	40	7.04
p613(a-i)	¿La última vez que presentó estos problemas de salud que hizo usted?	No hice nada	150	3.99	42	23.46
		Consultó en el servicio de salud donde asiste a control	810	81.90	185	80.43
		Consultó a otro médico particular	136	17.35	34	19.54
		Le recetaron medicamentos	450	49.40	88	43.78
		Tomó los medicamentos que le indicaron	446	48.96	103	47.91
		No le entregaron ninguno de los medicamentos en servicio de salud	64	8.40	12	7.41
		Tuvo que comprar algunos o todos los medicamentos	259	31.17	33	19.76
		El servicio de S le entregó unos medicamentos, no todos	213	26.53	41	24.26
		Otro	55	7.38	22	13.58
		p619	¿Usted diría que su estado de salud actual es?	Muy bueno	1,075	28.59
Bueno	1,254			33.35	348	29.85
Estable	973			25.88	373	31.99
Regular	368			9.79	74	6.35
Malo	22			0.59	10	0.86
No sabe/No contesta	68			1.81	28	2.40
p620	¿De qué manera le proporciona el servicio de salud sus medicamento	Completa y gratuita	2,749	73.11	896	76.84

TABLA 6. SITUACIÓN DE SALUD POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p620	¿De qué manera le proporciona el servicio de salud sus medicamento	Solo completa	232	6.17	82	7.03
		Solo gratuita	477	12.69	99	8.49
		No sabe/No contesta	302	8.03	89	7.63
p623	¿Actualmente está tomando antirretrovirales?	Si	3,129	83.22	929	79.67
		No	502	13.35	205	17.58
		No sabe/No contesta	129	3.43	32	2.74
p625(a-e)	¿Quién le brinda la atención en su control por terapia antirretroviral?	Médico especialista	1,783	63.38	731	81.86
		Médico general	1,35	55.26	211	35.46
		Enfermera	908	36.31	97	15.82
		Consejera	291	13.04	90	14.49
		Otro	13	0.60	9	1.56
p626	¿Conoce que medicamentos antirretrovirales está tomando?	Si	2,906	92.70	870	94.67
		No	229	7.30	48	5.22
		No contesta	0	0.0	1	0.11
p627	¿Ha tenido efectos adversos producidos por la terapia antirretroviral?	Si	1,022	32.50	357	38.72
		No	2,123	67.50	565	61.28
p628(a-k)	¿Qué hizo usted cuando se presentaron efectos adversos por la terapia antirretroviral?	Le cambiaron el esquema de tratamiento antirretroviral	239	34.69	62	45.26
		Consultó a su médico en el servicio de salud	757	80.88	317	93.51
		Consultó a otro médico particular	43	6.87	13	12.38
		Suspendió la terapia sin consultar con nadie	66	10.46	19	17.92
		No suspendió la terapia	191	29.57	36	34.29
		Siguió las indicaciones de su médico en el servicio de salud	471	55.28	258	80.12

TABLA 6. SITUACIÓN DE SALUD POR TIPO DE POBLACIÓN

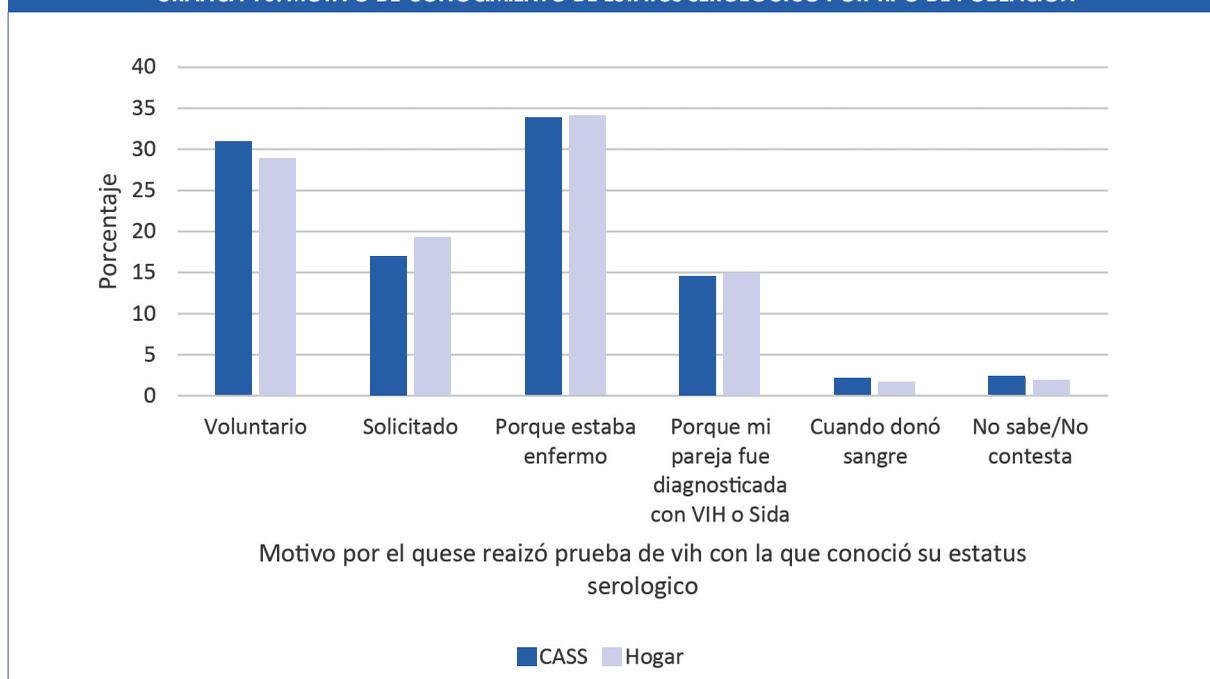
Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p628(a-k)	¿Qué hizo usted cuando se presentaron efectos adversos por la terapia antirretroviral?	Acudió a la ONG	106	15.80	84	48.55
		Acudió a un amigo o pariente	97	14.31	98	51.58
		Acudió al educador o consejero del servicio de salud	82	12.69	29	24.58
		No hizo nada	52	8.47	5	5.38
		Otros	17	2.88	1	1.08
p629	¿Desde que comenzó con su terapia antirretroviral, alguna vez la ha suspendido por indicación propia?	Si	606	19.37	95	10.23
		No	2,436	77.85	823	88.59
		No sabe/No contesta	87	2.78	11	1.18
p630(a-g)	¿Cuáles son las razones por las que usted ha faltado en tomar su medicamento?	Por el costo	11	3.27	0	0.00
		Porque no hay (escasez)	270	49.18	11	16.18
		Causan efectos secundarios	145	39.51	30	43.48
		Es difícil recordar	118	33.62	19	28.79
		Es difícil/complicado tomarlo	70	20.90	14	22.95
		He faltado a mis citas médicas	179	45.32	14	22.95
		Otro	72	21.18	20	34.48
p631(a-g)	¿Qué efectos tiene en una persona con VIH tomar medicamentos antirretrovirales?	Se enferma menos	3,159	93.74	1,003	92.61
		Vive más tiempo	3,054	87.94	985	89.14
		Menos probabilidad de transmitir VIH	1,543	54.01	467	54.18
		Se enferma mas	37	1.43	25	3.45
		Muere más rápido	8	0.31	10	1.39
		Ningún efecto	37	1.44	14	1.95
		Otro	45	1.77	12	1.67

TABLA 6. SITUACIÓN DE SALUD POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p632	¿Se ha realizado el examen de CD4?	Si	3,294	87.61	941	80.70
		No	336	8.94	179	15.35
		Sin Información	130	3.46	46	3.95
p633	¿Conoce los resultados de su último examen de CD4?	Si	2,515	76.35	661	70.24
		No	737	22.37	272	28.91
		No sabe/No contesta	42	1.28	8	0.85
p635	¿Se ha realizado el examen de carga viral?	Si	2,926	77.82	841	72.13
		No	710	18.88	287	24.61
		Si información	124	3.30	38	3.26
p636	¿Conoce los resultados de su último examen de carga viral?	Si	2,163	73.92	518	61.59
		No	736	25.15	308	36.62
		Sin información	27	0.92	15	1.78
p638	Después de saber que es una persona con VIH ¿Ha recibido tratamiento para prevenir la tuberculosis?	Si	1,172	31.17	325	27.87
		No	2,454	65.27	791	67.84
		Sin información	134	3.57	50	4.29
p639	Siendo ud. una persona con VIH ¿Se ha enfermado de tuberculosis?	Si	487	12.95	100	8.58
		No	3,147	83.70	1,024	87.82
		Sin información	126	3.35	42	3.60
p640	Siendo usted una persona con VIH ¿Ha recibido tratamiento para curar tuberculosis?	Si	547	14.55	160	13.72
		No	3,061	81.41	962	82.50
		No sabe/No contesta	152	4.05	44	3.77

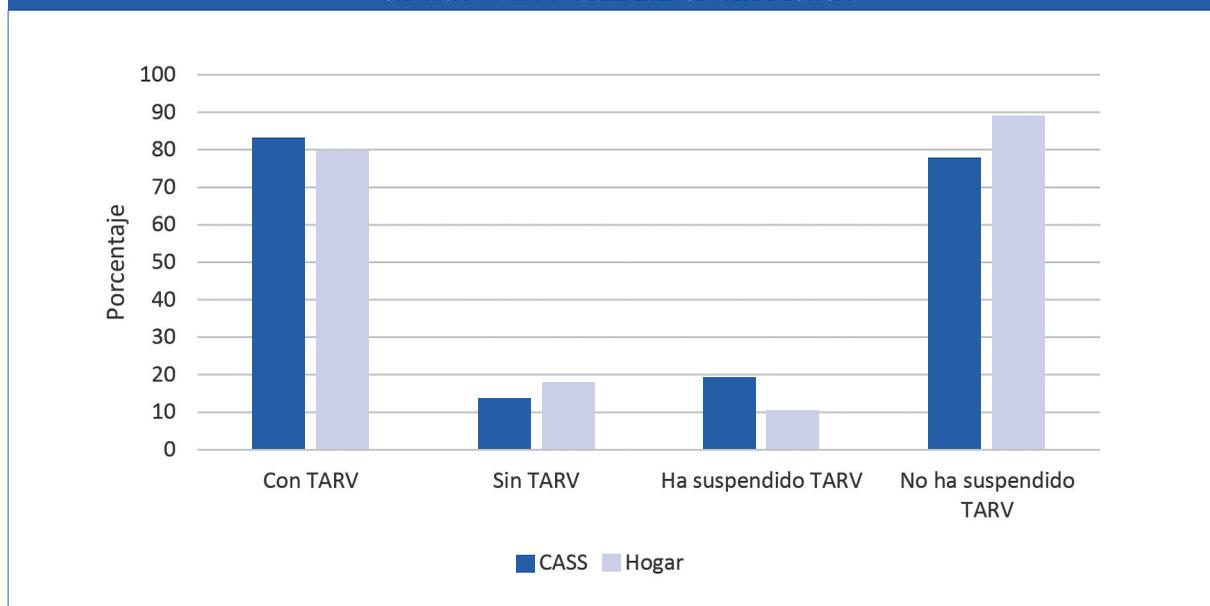
Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

GRÁFICA 10. MOTIVO DE CONOCIMIENTO DE ESTATUS SEROLÓGICO POR TIPO DE POBLACIÓN



Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

GRÁFICA 11. TARV Y ADHERENCIA TERAPEÚTICA



En el gráfico se presenta primero la población con y sin TARV y dentro de la submuestra de los que están en TARV se presenta posteriormente la población que la suspendió o no.

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

ADHERENCIA TERAPÉUTICA A LA TERAPIA ANTIRRETROVIRAL

En la población mayor de 24 años encuestada en CASS se encontró un auto-reporte de adherencia terapéutica del 78% en comparación con 89% del grupo Hogar. A continuación en la tabla 6.1 se detalla infor-

mación acerca de la adherencia terapéutica en personas mayores de 24 años, diferencias por tipo de población y comparada por algunas variables que pueden ser de interés.

TABLA 6.1 PORCENTAJE DE PERSONAS > 24 AÑOS QUE VIVEN CON VIH/SIDA CON ADHERENCIA AL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL (TARV), POR TIPO DE POBLACIÓN

Variable		Individuos Encuestados en CASS			Individuos Encuestados en Hogar		
		Total observaciones	Total individuos que contestaron sí	% individuos que contestaron sí	Total observaciones	Total individuos que contestaron sí	% individuos que contestaron sí
General	Reporte de Adherencia TARV	2,787	2,168	77.79	863	765	88.64
Sexo	Mujer	1,237	988	79.87	417	372	89.21
	Hombre	1,538	1,173	76.27**	445	392	88.09
	Sin información	12	7	58.33	1	1	100
Prácticas sexuales	Heterosexual	2,194	1,704	77.67	657	584	88.89
	Bisexual	188	143	76.06	48	41	85.42
	Homosexual	347	282	81.27	142	124	87.32
	Otro	14	8	57.14**	2	2	100
	Sin información	44	31	70.45	14	14	100
Tercil de ingreso mensual	Ingreso bajo (incluye sin ingreso)	766	625	81.59	230	198	86.09
	Ingreso medio	933	776	83.17	308	278	90.26
	Ingreso alto	814	566	69.53*	201	176	87.56
	Sin información	274	201	73.36*	124	113	91.13*
Educación	No asistió a la escuela	299	264	88.29	61	54	88.52
	Alfabetizada	85	72	84.71	27	23	85.19
	Primaria incompleta	506	417	82.41**	199	173	86.93
	Primaria completa	469	399	85.07	184	169	91.85
	Secundaria incompleta	507	350	69.03***	144	125	86.81
	Secundaria completa	576	412	71.53**	164	147	89.63
	Universitaria incompleta	192	142	73.96**	42	36	85.71

TABLA 6.1 PORCENTAJE DE PERSONAS > 24 AÑOS QUE VIVEN CON VIH/SIDA CON ADHERENCIA AL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL (TARV), POR TIPO DE POBLACIÓN

Variable		Individuos Encuestados en CASS			Individuos Encuestados en Hogar		
		Total observaciones	Total individuos que contestaron sí	% individuos que contestaron sí	Total observaciones	Total individuos que contestaron sí	% individuos que contestaron sí
Educación	Universitaria completa	114	87	76.32**	22	18	81.82
	Sin información	39	25	64.1**	20	20	100

Significancia estadística * $p < 0.10$, ** $p < 0.05$, *** $p < 0.001$

1. Pruebas estadísticas realizadas con regresión multilogit usando efecto de diseño para la muestra de individuos encuestados en CASS
Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

DISCRIMINACIÓN, ESTIGMA, APOYO Y DERECHOS

Con el propósito de conocer si las personas con VIH cuentan con el apoyo de redes sociales se preguntó si su familia conocía su estatus serológico a la cual el 76% y 77% de CASS y Hogar respectivamente, respondió que sí y 72% del grupo CASS y 76% del grupo Hogar dijo contar actualmente con el apoyo de su familia, en el 16% del grupo CASS se encontró que algún miembro de la familia le ha manifestado desprecio o

rechazo por ser una persona con VIH, en comparación con el 20% encontrado en el grupo Hogar.

Respecto a actitudes concretas de discriminación, el 51% en el grupo CASS dijo haber sufrido violencia verbal y 34% exclusión de la convivencia familiar, en comparación con 53% y 22% respectivamente para el grupo Hogar. En el marco de los derechos, 75% del grupo CASS y 80% del grupo Hogar refirió conocer la existencia de leyes que protegen a las personas con VIH y estar dispuestos a denunciar algún acto de violación de estos derechos en contra de su persona (70 y 73%) para los respectivos grupos. En el grupo de quienes dijeron no estar dispuestos a denunciar estos hechos la principal razón mencionada en el grupo CASS fue considerar que hacerlo cambiaría las cosas, mientras en el grupo Hogar fue mantener oculta su identidad de personas con VIH. En la tabla 7 se detalla más información acerca de reporte de estigma, discriminación y derechos, diferenciada por tipo de población.

TABLA 7 DISCRIMINACIÓN, ESTIGMA, APOYO Y DERECHOS POR TIPO DE POBLACIÓN

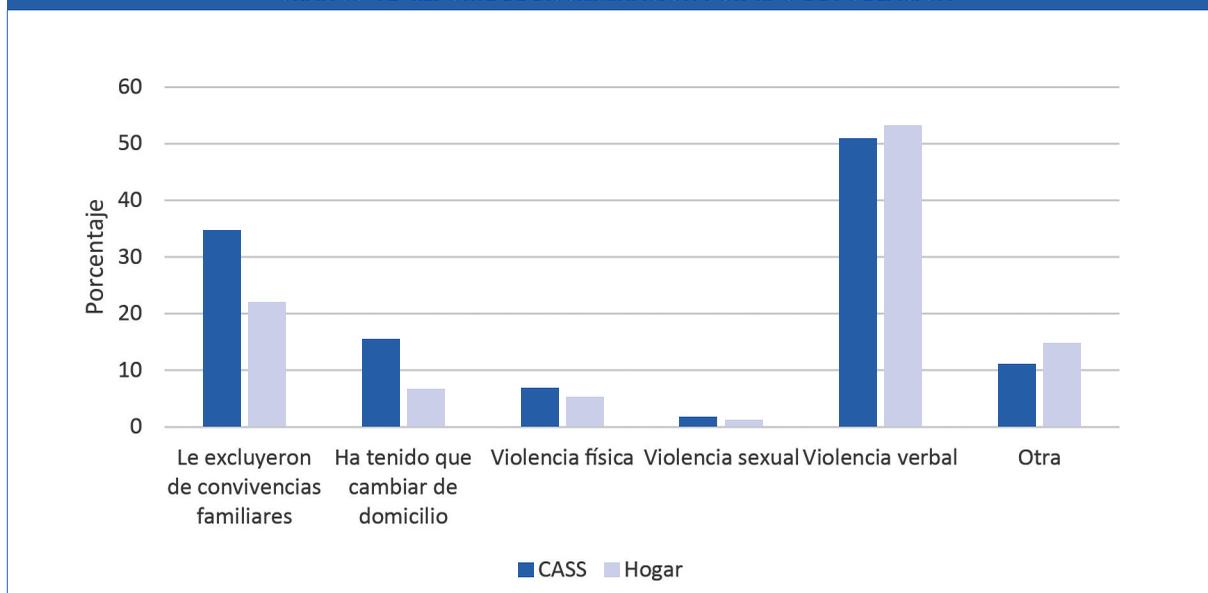
Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p707	¿Su familia sabe que usted es una persona con VIH?	Si	2,846	75.69	894	76.67
		No	816	21.70	238	20.41
		No sabe/No contesta	98	2.61	34	2.92
p708_a	¿Qué hizo su familia cuando se enteró de su diagnóstico?	Me apoyaron	2,245	59.71	663	56.86
		Me rechazaron	271	7.21	153	13.12
		Me abandonaron	74	1.97	29	2.49
		No hicieron nada	309	8.22	60	5.15
		Mi familia no sabe	667	17.74	197	16.9
		Otros	33	0.88	17	1.46
		No sabe/No contesta	161	4.28	47	4.03
p709	¿Alguien de su familia le ha mostrado desprecio, rechazo por ser una persona con VIH?	Si	584	15.53	230	19.73
		No	2,972	79.04	811	69.55
		No sabe/No contesta	204	5.43	125	10.72
p710(a-f)	¿Cómo ha sido el rechazo que recibió de su familia?	Le excluyeron de convivencias familiares	273	34.64	77	21.69
		Ha tenido que cambiar de domicilio	121	15.36	23	6.48
		Violencia física contra usted	51	6.47	18	5.07
		Violencia sexual contra usted	14	1.78	4	1.13
		Violencia verbal contra usted	401	50.89	188	52.96
		Otra	88	11.17	52	14.65
p711	Actualmente, ¿recibe apoyo de algunos de sus familiares?	Si	2,721	72.37	886	75.99
		No	914	24.31	240	20.58
		No sabe/No contesta	125	3.32	40	3.43

TABLA 7 DISCRIMINACIÓN, ESTIGMA, APOYO Y DERECHOS POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p715	¿Conoce si existe alguna ley que proteja a las personas con VIH?	Si	2,811	74.76	932	79.93
		No	693	18.43	122	10.46
		No sabe/No contesta	256	6.81	112	13.2
p716	¿Denunciaría usted un acto de violación a sus derechos?	Si	2,516	66.91	847	72.64
		No	804	21.38	128	10.98
		No sabe/No contesta	440	11.71	191	16.39
p717(a-f)	¿Por qué no denunciaría usted un acto de violación a sus derechos?	No cambiaría nada con hacerlo	609	48.95	138	43.26
		Se darían cuenta que soy una persona con VIH	546	43.89	165	51.72
		Para proteger a mi familia	313	25.16	136	42.63
		No sabe cómo hacerlo	266	21.38	141	44.2
		No tiene tiempo	127	10.21	52	16.3
		Otro	62	4.98	6	1.88

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

GRÁFICO 12. REPORTE DE DISCRIMINACIÓN POR TIPO DE POBLACIÓN



Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

USO DE ALCOHOL Y DROGAS

Se exploró el consumo de alcohol y drogas encontrándose que en el grupo CASS el 23% reportó haber consumido alcohol/licor en el último mes, mientras que 11% lo refirió en el grupo Hogar. Al explorar el consumo de drogas se encontró en el grupo de CASS que 11% respondió haber probado algún tipo de droga en alguna ocasión y en el grupo Hogar 19% respondió lo mismo. La droga más frecuentemente mencionada en ambos grupos fue la marihuana fumada, seguida por la cocaína inhalada.

Respecto al uso de drogas inyectadas, en el grupo CASS solo 1 % de

la población total refirió haberse inyectado drogas alguna vez, en comparación con 0.3% del grupo Hogar. En el subgrupo CASS que refirió haberse inyectado drogas alguna vez, 39% refirió haber compartido la aguja, en comparación con el grupo Hogar donde 33% lo refirió. A continuación se detalla información sobre consumo de alcohol y drogas diferenciada por tipo de población (Tabla 8).

TABLA 8. REPORTE DE USO DE ALCOHOL Y DROGAS POR TIPO DE POBLACIÓN

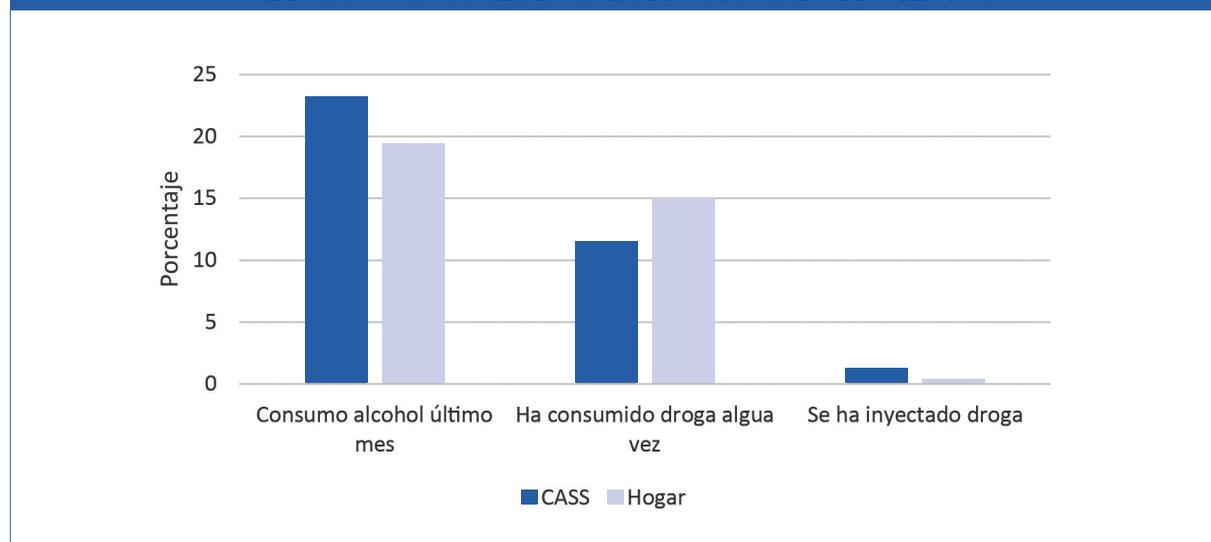
Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p801	¿Usted ha tomado alcohol o licor durante el último mes?	Si	872	23.19	226	19.38
		No	2,803	74.55	905	77.62
		No sabe/No contesta	85	2.26	35	3

TABLA 8. REPORTE DE USO DE ALCOHOL Y DROGAS POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p803	¿Usted alguna vez ha probado drogas?	Si	431	11.46	174	14.92
		No	3,165	84.18	953	81.73
		No sabe/No contesta	164	4.36	39	3.34
p804(a-k)	En el último año ¿usted ha...?	Fumado marihuana	221	51.28	122	70.11
		Fumado piedra o crack?	52	12.06	12	6.9
		Inhalado piedra o crack?	28	6.50	7	4.02
		Inhalado cocaína?	89	20.65	25	14.37
		Inyectado cocaína	10	2.32	0	0
		Inyectado heroína	1	0.23	0	0
		Inhalado thiner o resistol?	6	1.39	1	0.57
		Consumido éxtasis	8	1.86	1	0.57
		Tomado anfetaminas?	9	2.09	0	0
Tomado diazepam?	25	5.80	10	5.75		
Usado otra droga?	8	1.86	4	2.3		
p806	¿Alguna vez se ha inyectado droga?	Si	44	1.17	3	0.26
		No	3,285	87.37	1,012	86.79
		No sabe/No contesta	431	11.47	151	12.95
p807	Cuando se ha inyectado droga, ¿otra persona se inyectó antes o después de usted con la jeringa, aguja, u otro equipo de inyección que usted usó?	Si	17	38.64	1	33.33
		No	16	36.36	0	0
		No sabe/No contesta	11	25.00	2	66.67

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

GRÁFICA 13. CONSUMO DE ALCOHOL Y DROGAS POR TIPO DE POBLACIÓN



Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

RELACIONES SEXUALES CON PAREJAS ESTABLES

En la población encuestada en CASS, 42% refirió tener pareja estable al momento de la encuesta, en el grupo Hogar 37% lo refirió. Entendiéndose por pareja estable: personas con las que tuvo relaciones sexuales que no le pagaron y que mantiene una relación afectiva/constante/regular/ por ejemplo su conyugue, novio o marido, aunque no vivan en la misma casa. Un poco más de la mitad (57% en CASS y 54% en Hogar)

de las personas que refirieron tener pareja estable refirieron también que su pareja es una persona con VIH (pareja seroconcordante). En la tabla 9 se detalla más información acerca de relaciones sexuales con parejas estables, diferenciada por tipo de población.

TABLA 9. RELACIONES SEXUALES CON PAREJAS ESTABLES POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p901	¿Actualmente tiene pareja estable?	Si	1,587	42.21	437	37.48
		No	2,066	54.95	693	59.43
		No sabe/No contesta	107	2.85	36	3.09
p902	¿Su pareja estable es una persona con VIH?	Sí	911	57.40	234	53.55
		No	610	38.44	188	43.02
		No tengo pareja estable	7	0.44	2	0.46
		No sabe/No contesta	59	3.72	13	2.98

TABLA 9. RELACIONES SEXUALES CON PAREJAS ESTABLES POR TIPO DE POBLACIÓN

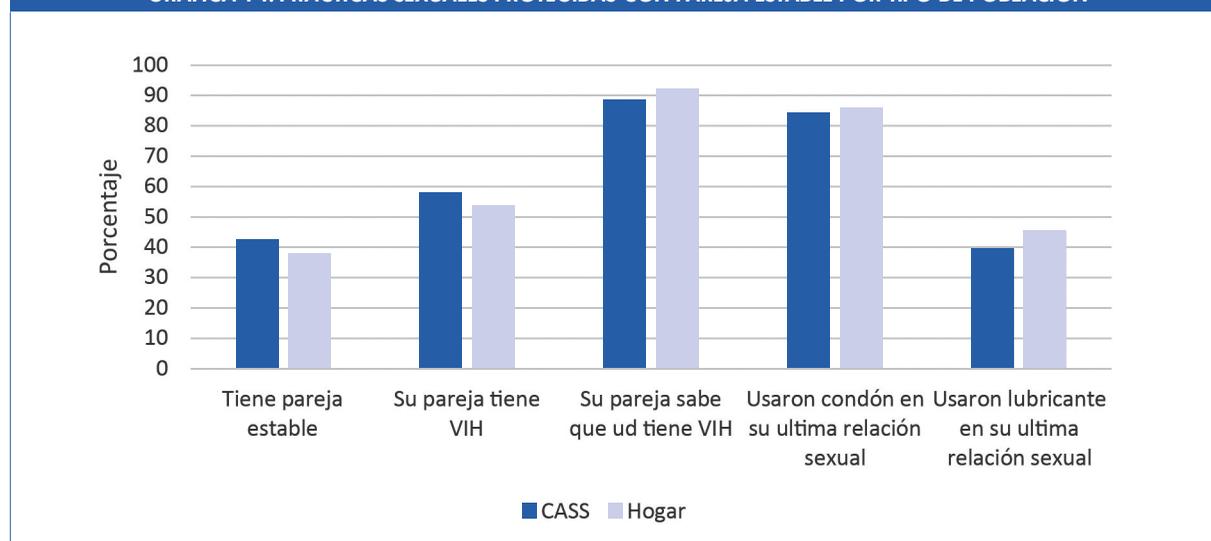
Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p904	¿Su pareja estable sabe que usted es una persona con VIH?	Sí	1,405	88.53	403	92.22
		No	147	9.26	21	4.81
		No tengo pareja estable	6	0.38	1	0.23
		No sabe/No contesta	29	1.83	12	2.75
p905	La última vez que tuvo relaciones sexuales con su pareja estable ¿usaron un condón?	Sí	1,335	84.12	375	85.81
		No	199	12.54	54	12.36
		No sabe/No contesta	53	3.34	8	1.83
p906	¿Quién propuso el uso de condón en esa oportunidad?	Yo misma (o)	436	32.56	106	28.27
		Mi pareja	99	7.39	35	9.33
		Decisión conjunta	797	59.52	227	60.53
		No sabe/No contesta	7	0.52	7	1.87
p907(a-i)	¿Por qué no usaron un condón usted y su pareja sexual estable la última vez que tuvieron relaciones sexuales?	Confío en mi pareja	47	1.94	11	1.39
		Está sano	7	0.29	2	0.25
		Mi pareja no quiso usar	87	3.59	22	2.78
		Yo no quise usar	55	2.27	12	1.52
		Yo estaba bajo efectos de alcohol o drogas	11	0.45	0	0.00
		No tenía un condón en ese momento	27	1.12	1	0.13
		Los condones son muy caros	1	0.04	0	0.00
		Los condones no funcionan	2	0.08	0	0.00
		Otra	32	1.32	4	0.51

TABLA 9. RELACIONES SEXUALES CON PAREJAS ESTABLES POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p908	La última vez que tuvo relaciones sexuales con su pareja estable con un condón, ¿usaron lubricante todo el tiempo de la penetración?	Si	528	39.43	170	45.33
		No	711	53.10	180	48.00
		No uso lubricante con mi pareja estable	70	5.23	19	5.07
		No sabe/No contesta	30	2.24	6	1.60
p909	¿En el último año, con qué frecuencia usó ud. condones con su pareja sexual estable?	Siempre	1,187	74.80	345	78.95
		Algunas veces	247	15.56	45	10.3
		Nunca	76	4.79	35	8.01
		No contesta	77	4.85	12	2.75
p910	¿En el último mes, con qué frecuencia usó ud. lubricante con su pareja sexual estable?	Siempre	367	23.13	75	17.16
		Algunas veces	536	33.77	160	36.61
		Nunca	571	35.98	187	42.79
		No contesta	113	7.12	15	3.43

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

GRÁFICA 14. PRÁCTICAS SEXUALES PROTEGIDAS CON PAREJA ESTABLE POR TIPO DE POBLACIÓN



Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

RELACIONES SEXUALES CON PAREJAS OCASIONALES

Se indagó acerca de la existencia de parejas sexuales ocasionales en el último año. Por pareja ocasional se hizo referencia a personas con las que el entrevistado tuvo relaciones sexuales y que no le pagó o no mantiene una relación estable/constante/afectiva o regular. El 28% en el grupo CASS dijo haber tenido al menos una relación sexual con pareja ocasional en el último año y el grupo Hogar lo refirió en 26%.

Las frecuencias de reporte en el uso de condón en la última relación sexual con pareja ocasional fue 85% y 89% para grupos CASS y Hogar respectivamente.

Dentro del grupo que no usó condón los motivos principales por los cuales no lo usaron fueron porque la pareja no quiso o porque el/la encuestado/a no quiso. El uso de lubricante durante todo el tiempo de la penetración en la última relación sexual con este tipo de pareja fue referido en el 42% de los casos para el grupo CASS y 31% para el grupo Hogar. El uso consistente (siempre) del condón con pareja ocasional fue reportado en el 77% de los casos en el grupo CASS y en 80% en el grupo Hogar. En relación al estatus serológico de la pareja ocasional, 10% en ambos grupos (CASS y Hogar) dijo conocer que la pareja ocasional es una persona con VIH. En la tabla 10 se detalla más información acerca de relaciones sexuales con parejas ocasionales, diferenciada por tipo de población.

TABLA 10. RELACIONES SEXUALES CON PAREJAS OCASIONALES POR TIPO DE POBLACIÓN

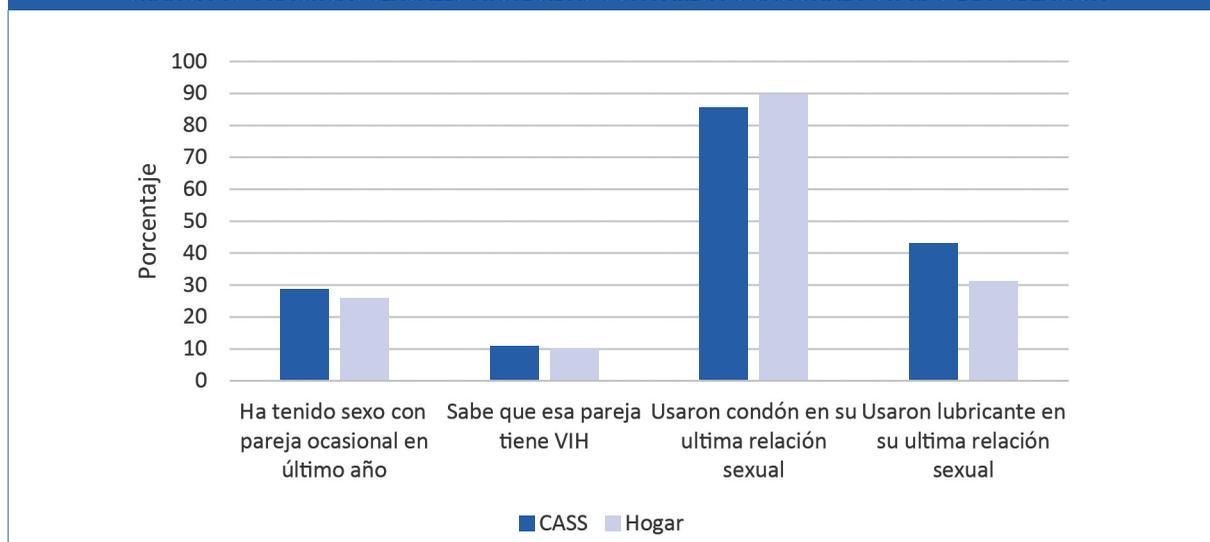
Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p1001	En el último año ¿ha tenido relaciones sexuales con parejas ocasionales?	Si	1,070	28.46	298	25.56
		No	2,511	66.78	802	68.78
		No sabe/No contesta	179	4.76	66	5.66
p1002	La última vez que tuvo relaciones sexuales con una pareja ocasional ¿usaron un condón?	Si	912	85.23	266	89.26
		No	120	11.21	17	5.7
		No sabe/No contesta	38	3.55	15	5.03
p1003	¿Quién propuso el uso de condón en esa oportunidad?	Yo misma (o)	628	66.11	148	52.67
		La otra persona	57	6	14	4.98
		Decisión conjunta	220	23.16	105	37.37
		No sabe/No contesta	45	4.74	14	4.98
p1004(a-i)	¿Por qué no usaron un condón la última vez que tuvieron relaciones sexuales?	Confío en mi pareja	13	7.34	3	9.68

TABLA 10. RELACIONES SEXUALES CON PAREJAS OCASIONALES POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p1004(a-i)	¿Por qué no usaron un condón la última vez que tuvieron relaciones sexuales?	Está sano	7	3.95	1	3.23
		Mi pareja no quiso usar	38	21.47	4	12.9
		Yo no quise usar	40	22.6	7	22.58
		Yo estaba bajo efectos de alcohol o drogas	25	14.12	3	9.68
		No tenía un condón	26	14.69	2	6.45
		Los condones son muy caros	1	0.56	0	0
		Los condones no funcionan	1	0.56	0	0
		Otra	11	6.21	0	0
p1005	La última vez que tuvo relaciones sexuales con una pareja ocasional ¿usaron lubricante todo el tiempo de la penetración?	Si	453	42.34	91	30.54
		No	568	53.08	191	64.09
		No sabe/No contesta	49	4.58	16	5.37
p1006	Piense en sus relaciones sexuales con parejas ocasionales ¿con qué frecuencia usa condón?	Siempre	822	76.82	238	79.87
		Algunas veces	172	16.07	47	15.77
		Nunca	21	1.96	1	0.34
		No he tenido pareja ocasional	6	0.56	0	0
		No sabe/No contesta	49	4.58	12	4.03
p1007	¿La última pareja ocasional con la que tuvo relaciones sexuales tiene el VIH?	Si	110	10.28	29	9.73
		No	330	30.84	86	28.86
		No sabe/No contesta	630	59	183	61.41

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

GRÁFICA 15. PRÁCTICAS SEXUALES PROTEGIDAS CON PAREJA OCASIONAL POR TIPO DE POBLACIÓN



Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

RELACIONES SEXUALES CON PAREJAS COMERCIALES

Por pareja comercial se refiere a aquella a la cual se le realiza un pago o intercambio comercial por tener relaciones sexuales. En el grupo CASS 5% refirió haber tenido sexo en el último año con una pareja comercial en comparación con el grupo Hogar donde se reportó una frecuencia del 2%. Del

subgrupo que reportó haber tenido sexo con pareja comercial 76% en el grupo CASS reportó haber usado condón en la última relación sexual con pareja comercial, en comparación con 82% reportado por grupo Hogar. El uso de lubricante durante la última relación sexual con pareja comercial fue de 45% para el grupo CASS y 43% para el grupo Hogar. Con este tipo de pareja, el uso consistente (siempre) de condón fue reportado en un 61% y 71% para grupos CASS y Hogar, respectivamente. En la mayor parte de los casos, las personas con VIH encuestadas no le comunican su condición de personas con VIH a la pareja comercial. A continuación se detalla más información acerca de relaciones sexuales con parejas comerciales, diferenciada por tipo de población (Tabla 11).

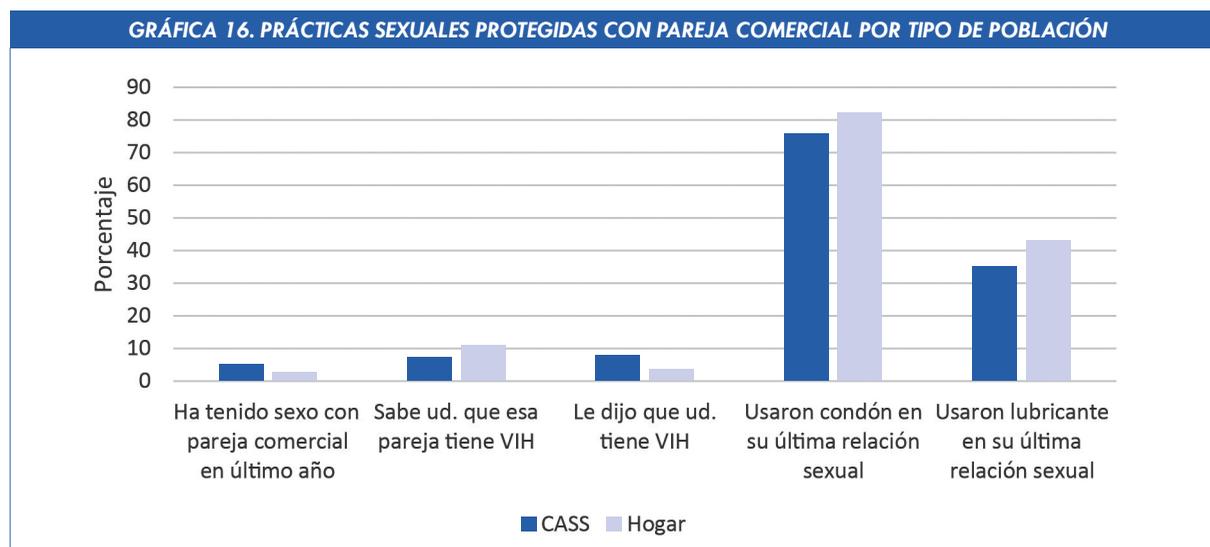
TABLA 11. RELACIONES SEXUALES CON PAREJAS COMERCIALES POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p1101	En el último año ¿Ha tenido relaciones sexuales con parejas comerciales?	Si	184	4.89	28	2.4
		No	1,366	36.33	640	54.89
		No sabe/No contesta	2,210	58.75	498	42.71

TABLA 11. RELACIONES SEXUALES CON PAREJAS COMERCIALES POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p1104	La última vez que pagó para tener relaciones sexuales, ¿utilizaron un condón?	Si	139	75.54	23	82.14
		No	25	13.59	1	3.57
		No sabe/No contesta	20	10.87	4	14.29
p1105	Durante el último año, ¿Con qué frecuencia utilizó usted condones todas las veces que pagó por tener relaciones sexuales?	Siempre	113	61.41	20	71.43
		Algunas veces	45	24.46	3	10.71
		Nunca	4	2.17	0	0
		No he pagado por sexo	7	3.8	1	3.57
		No sabe/No contesta	15	8.15	4	14.29
p1106	La última vez que pagó para tener relaciones sexuales, ¿utilizaron lubricante durante la penetración?	Si	64	34.78	12	42.86
		No	100	54.35	12	42.86
		No sabe/No contesta	20	10.87	4	14.29
p1108	¿Ud. le dice a los trabajadores (as) sexuales que es una persona con VIH?	Si	14	7.61	1	3.57
		No	152	82.61	23	82.14
		No sabe/No contesta	18	9.78	4	14.29
p1109	De las personas con las que ha tenido sexo pagado ¿sabe usted si alguna tenía VIH?	Si	13	7.07	3	10.71
		No	78	42.39	12	42.86
		No sabe/No contesta	93	51	13	46.42

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".



Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto “Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+”.

ÚLTIMA RELACIÓN SEXUAL

Se indagó acerca de la adopción de medidas preventivas en la última relación sexual, definida esta como “la última vez que la persona encuestada tuvo relaciones sexuales, con la pareja estable, con una pareja ocasional, pareja comercial o con cliente”. En el grupo CASS 61% mencionó que ésta última relación sexual la tuvo con pareja estable con la que vive o no y 22% con pareja ocasional en comparación con el

grupo Hogar que reportó 65% y 16% respectivamente.

En la última relación sexual el 70% del grupo CASS refirió haber usado condón y 60% del grupo hogar también lo refirió. En el grupo de quienes no usaron condón en la última relación sexual, los motivos para no usarlo mencionados en orden frecuencia son el deseo de no usarlo de la pareja y la confianza en la pareja para el grupo CASS, y el deseo de no usarlo de la persona encuestada en el grupo Hogar. Relativo al uso de lubricante, en el grupo CASS 28% reportó haberlo usado y en el grupo Hogar 18%. Finalmente 33% del grupo CASS refirió conocer que su pareja en la última relación sexual es una persona con VIH, en comparación con 37% en el grupo Hogar. En la tabla 12 se detalla más información acerca de las prácticas sexuales en la última relación, diferenciada por tipo de población.

TABLA 12. ÚLTIMA RELACIÓN SEXUAL POR TIPO DE POBLACIÓN

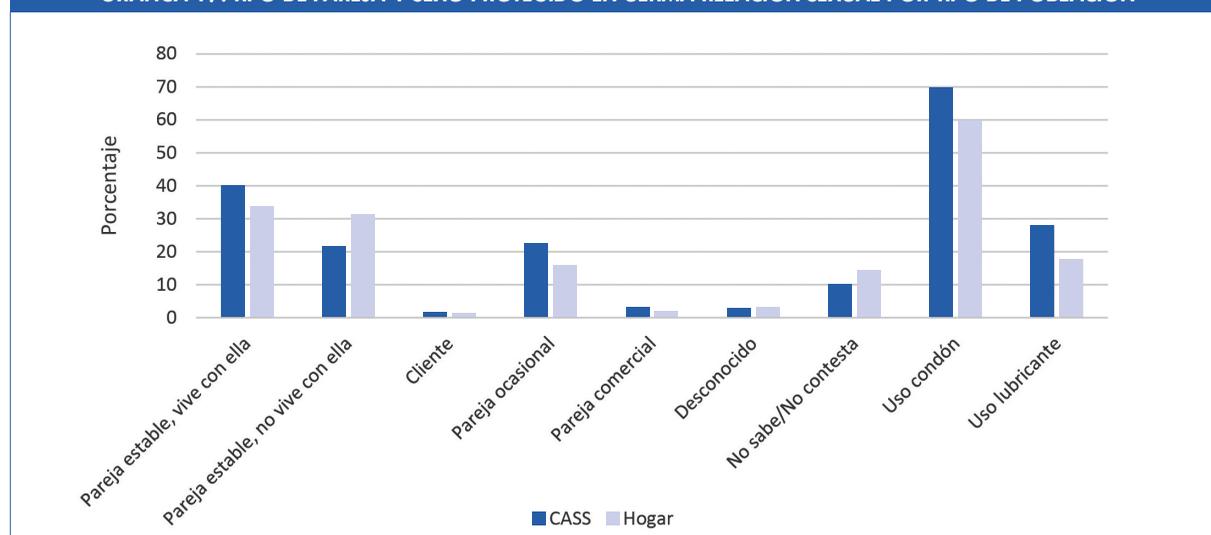
Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p1201	Piense en su última relación sexual, ¿Con que tipo de pareja tuvo	Pareja estable, vive con ella	1,503	39.97	390	33.45
		Pareja estable, no vive con ella	802	21.33	363	31.13
		Cliente	53	1.41	13	1.11
		Pareja ocasional	832	22.13	181	15.52
		Pareja comercial	109	2.9	20	1.72
		Desconocido	91	2.42	35	3
		No sabe/No contesta	370	9.84	164	14.07
p1202	Esa última vez que tuvo relaciones sexuales ¿utilizaron un condón?	Si	2,622	69.73	693	59.43
		No	795	21.14	297	25.47
		No sabe/No contesta	343	9.12	176	15.09
p1203	¿Quién sugirió el uso del condón en esa última relación sexual?	Yo misma (o)	1,296	49.43	288	41.56
		La otra persona	167	6.37	39	5.63
		Decisión conjunta	1,119	42.68	329	47.47
p1204(a-i)	¿Por qué no usaron un condón la última vez que tuvieron relaciones sexuales?	No sabe/No contesta	40	1.53	37	5.34
		Confío en mi pareja	88	11.07	5	1.68
		Está sano	15	1.89	1	0.34
		Mi pareja no quiso usar	109	13.71	9	3.03
		Yo no quise usar	68	8.55	14	4.71
		Yo estaba bajo efectos de alcohol o drogas	18	2.26	0	-
		No tenía un condón en ese momento	66	8.3	1	0.34
		Los condones son muy caros	4	0.5	0	-
		Los condones no funcionan	4	0.5	0	-
Otra	15	1.89	0	-		

TABLA 12. ÚLTIMA RELACIÓN SEXUAL POR TIPO DE POBLACIÓN

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p1205	En esta última vez que tuvo relaciones sexuales ¿usó lubricante todo el tiempo de la penetración?	Si	1,049	27.9	207	17.75
		No	1,928	51.28	582	49.91
		Nunca uso lubricante	396	10.53	164	14.07
		No sabe/No contesta	387	10.29	213	18.27
p1206(a-d)	Entonces tomando en cuenta todas sus parejas sexuales, durante el último mes	¿Alguna vez ha tenido relaciones sexuales sin usar condón?	846	22.5	285	24.44
		¿alguna vez ha tenido relaciones anales sin que usaran un condón	386	10.27	182	15.61
		¿Algún hombre se vino o eyaculó en su boca sin usar un condón?	302	8.03	159	13.64
		¿Usó lubricante en todas las relaciones sexuales?	657	17.47	146	12.52
p1207	¿Esta pareja, con quien tuvo relaciones sexuales la última vez, es una persona con VIH?	Si	1,236	32.87	433	37.14
		No	1,174	31.22	360	30.87
		No sabe/No contesta	1,350	36	373	31.99

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

GRÁFICA 17. TIPO DE PAREJA Y SEXO PROTEGIDO EN ÚLTIMA RELACIÓN SEXUAL POR TIPO DE POBLACIÓN



Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

REPORTE DE USO DE CONDÓN EN ÚLTIMA RELACIÓN SEXUAL

Al analizar el uso de condón por grupo etéreo se encontró que en el grupo de jóvenes de entre 18 y 24 años de los CASS el uso de condón reportado en la última relación sexual fue de 64% y el reportado en el grupo Hogar fue de 63%. En la población mayor de 24 años fue de 71% para las personas del grupo CASS y 59% para las personas del grupo Hogar. A continuación en las tablas 12.1 y 12.2 se presentan

los resultados del reporte de uso de condón en última relación sexual, estratificada por edad (menores de 24 y mayores de 24 años), diferenciándolas por sexo, práctica sexual, ingreso y nivel de escolaridad y comparando por grupo población.

TABLA 12.1. PORCENTAJE DE PERSONAS DE 18-24 AÑOS QUE VIVEN CON VIH/SIDA QUE REPORTAN USO DE CONDÓN EN SU ÚLTIMA RELACIÓN SEXUAL

Variable	Categorías	Individuos encuestados en CAI			Individuos encuestados en hogar		
		Total observaciones	Total individuos que contestaron sí	% individuos que contestaron sí	Total observaciones	Total individuos que contestaron sí	% individuos que contestaron sí
General	Used condom in last intercourse	503	323	64.21	111	70	63.06
Sexo	Mujer	215	118	54.88	47	27	57.45
	Hombre	285	203	71.23***	64	43	67.19**
	Sin información	3	2	66.67	-	-	-

TABLA 12.1. PORCENTAJE DE PERSONAS DE 18-24 AÑOS QUE VIVEN CON VIH/SIDA QUE REPORTAN USO DE CONDÓN EN SU ÚLTIMA RELACIÓN SEXUAL

Variable	Categorías	Individuos encuestados en CAI			Individuos encuestados en hogar		
		Total observaciones	Total individuos que contestaron sí	% individuos que contestaron sí	Total observaciones	Total individuos que contestaron sí	% individuos que contestaron sí
Prácticas sexuales	Heterosexual	346	206	59.54	57	33	57.89
	Bisexual	42	32	76.19**	10	7	70.00
	Homosexual	104	80	76.92**	36	27	75.00**
	Otro	2	1	50.00	-	-	-
	Sin información	9	4	44.44	8	3	37.50
Tercil de ingreso mensual	Ingreso bajo (incluye sin ingreso)	208	127	61.06	31	26	83.87
	Ingreso medio	124	71	57.26	40	23	57.5**
	Ingreso alto	108	92	85.19***	17	12	70.59
	Sin información	63	33	52.38	23	9	39.13***
Escolaridad	No asistió a la escuela	23	8	34.78	2	1	50.00
	Alfabetizada	10	6	60.00	7	3	42.86
	Primaria incompleta	59	31	52.54	15	8	53.33
	Primaria completa	53	34	64.15**	29	22	75.86
	Secundaria incompleta	140	105	75.00**	16	11	68.75
	Secundaria completa	129	82	63.57**	28	18	64.29
	Universitaria incompleta	68	44	64.71**	8	5	62.50
	Universitaria completa	12	7	58.33*	4	1	25.00
	Sin información	9	6	66.67	2	1	50.00

Significancia estadística * $p < 0.10$, ** $p < 0.05$, *** $p < 0.001$

1. Pruebas estadísticas realizadas con regresión multilogit usando efecto de diseño para la muestra de individuos encuestados en CASS
Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

TABLA 12.2. PORCENTAJE DE PERSONAS DE MAYORES DE 24 AÑOS QUE VIVEN CON VIH/SIDA QUE REPORTAN USO DE CONDÓN EN SU ÚLTIMA RELACIÓN SEXUAL

Variable	Categorías	Individuos encuestados en CAI			Individuos encuestados en hogar		
		Total observaciones	Total individuos que contestaron sí	% individuos que contestaron sí	Total observaciones	Total individuos que contestaron sí	% individuos que contestaron sí
General	Usó condón en última relación sexual	503	323	70.59	1,055	623	59.05
Sexo	Mujer	215	118	62.25	500	262	52.4
	Hombre	285	203	77.03***	550	359	65.27***
	Sin información	3	2	68.97	5	2	40.00
Prácticas sexuales	Heterosexual	346	206	68.69	781	423	54.16
	Bisexual	42	32	78.32***	74	47	63.51***
	Homosexual	104	80	82.19***	164	132	80.49***
	Otro	2	1	73.33	2	2	100
	Sin información	9	4	51.85	34	19	55.88
Tercil de ingreso mensual	Ingreso bajo (incluye sin ingreso)	208	127	63.84	279	169	60.57
	Ingreso medio	124	71	72.27**	363	246	67.77
	Ingreso alto	108	92	82.26***	233	159	68.24
	Sin información	63	33	52.84	180	49	27.22***
Escolaridad	No asistió a la escuela	23	8	58.11	70	43	61.43
	Alfabetizada	10	6	57.69**	34	14	41.18
	Primaria incompleta	59	31	62.87	231	134	58.01
	Primaria completa	53	34	72.9***	212	157	74.06*
	Secundaria incompleta	140	105	76.35***	179	100	55.87
	Secundaria completa	129	82	75.89***	212	122	57.55
	Universitaria incompleta	68	44	77.83***	60	33	55
	Universitaria completa	12	7	80.3***	33	16	48.48
	Sin información	9	6	47.17	24	4	16.67**

Significancia estadística * $p < 0.10$, ** $p < 0.05$, *** $p < 0.001$

1. Pruebas estadísticas realizadas con regresión multilogit usando efecto de diseño para la muestra de individuos encuestados en CASS

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

TRABAJO SEXUAL

Se indagó acerca de si las personas encuestadas realizan trabajo sexual, al respecto 1.9 % de los entrevistados en CASS refirieron dedicarse al trabajo sexual en comparación con 1.4% de quienes fueron entrevistados en hogar. La mayoría de quienes refirieron realizar trabajo sexual

se auto-identificaron como trabajadores (as) sexuales. En ambos grupos más del 46% refirió haber estado en el último año en otras ciudades, distintas a la de su residencia, para ejercer trabajo sexual. En este grupo de trabajadores sexuales 74% de los encuestados en CASS refirió haber usado condón en su última relación sexual comercial, mientras que en el grupo encuestado en hogar 77% refirió el uso de condón. Las causas mayormente referidas por las que no usaron condón fue porque el cliente no quiso usar o porque pagó más para no usarlo. Así mismo, en el grupo CASS 64% refirió haber usado lubricante en esa última relación sexual comercial y en el grupo hogar el uso fue referido por un 29%.

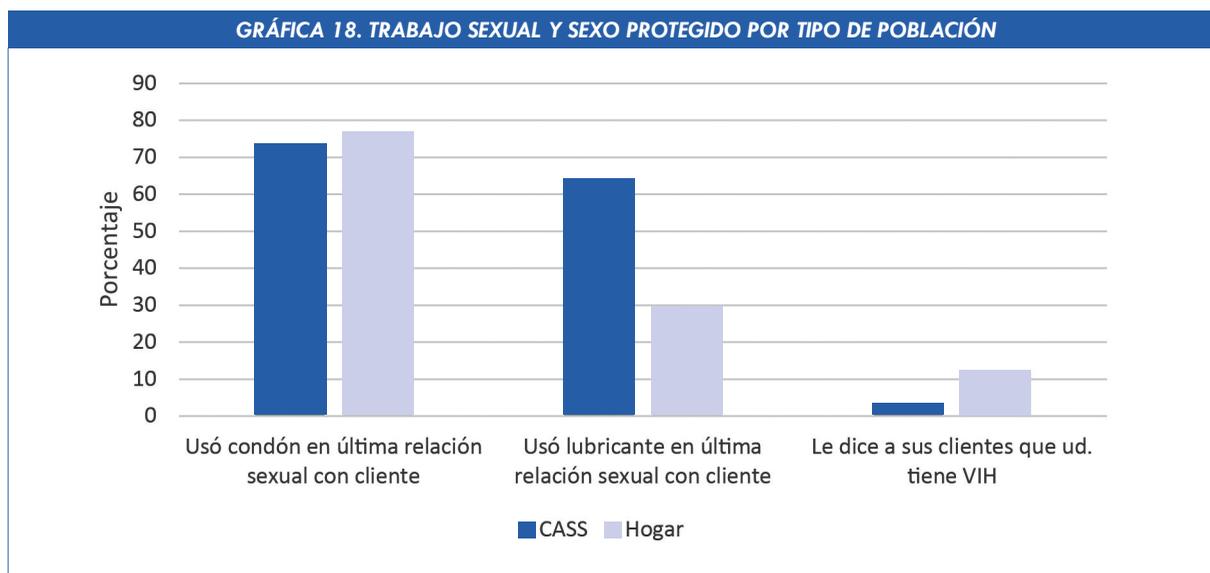
TABLA 13.1 TRABAJO SEXUAL POR TIPO DE POBLACIÓN ANALIZADA

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
q1302	¿Actualmente se dedica usted al trabajo sexual?	Si	72	1.91	17	1.46
		No	3,067	81.57	1,099	94.25
		No sabe/No contesta	10	0.27	5	0.43
		Sin información	611	16.25	45	3.86
q1304	According to your sexual work, how do you identified yourself?	Trabajador(a) sexual	44	61.11	11	64.71
		Masajista/ fichera/ mesera(o)/ bailarín(a), pero algunas veces hago entradas	9	12.5	3	17.65
		Ama de casa, pero algunas veces hago entradas	4	5.56	3	17.65
		Estudiante, pero algunas veces hago entradas	1	1.39	0	0
		Otro	4	5.56	0	0
		Sin información	10	13.89	0	0
q1305	¿Le dice usted a sus clientes que tiene VIH?	Si	2	2.78	2	11.76
		No	62	86.11	14	82.35
		No sabe/No contesta	1	1.39	1	5.88
		Sin información	7	9.72	0	0

TABLA 13.1 TRABAJO SEXUAL POR TIPO DE POBLACIÓN ANALIZADA

Número de Pregunta	Pregunta	Categoría	Individuos encuestados en CASS Observaciones (n=3,760)	%	Individuos encuestados en hogar Observaciones (n=1,166)	%
p1306	Durante el último año ¿ha estado en otras ciudades para hacer trabajo sexual?	Si	35	48.61	8	47.06
		No	30	41.67	9	52.94
		No sabe/No contesta	7	9.72	0	0
p1313	La última vez que tuvo relaciones sexuales con un cliente, ¿usaron condón?	Si	53	73.61	13	76.47
		No	16	22.22	4	23.53
		No sabe/No contesta	3	4.17	0	0.00
p1315	¿Por qué no usaron un condón usted y su cliente esa vez?	El cliente me pago más	9	56.25	3	75
		Creo que está sano	2	12.5	0	0.00
		El cliente no quiso usar	11	68.75	4	100
		Yo no quise usar	9	56.25	0	0.00
		Yo estaba bajo efectos de alcohol o drogas	5	31.25	1	25
		No tenía un condón en ese momento	2	12.5	0	0.00
		Los condones son muy caros	1	6.25	0	0.00
p1317	La última vez que tuvo relaciones sexuales con un cliente, ¿usaron lubricante durante la penetración?	Si	46	63.89	5	29.41
		No	23	31.94	9	52.94
		No uso lubricante con mis clientes	2	2.78	3	17.65
		No sabe/No contesta	1	1.39	0	0.00

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".



Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

ANÁLISIS MULTIVARIADOS

Con base en la importancia del uso del condón como principal medio de prevención para el VIH y la importancia de la adherencia terapéutica a la TAR como factor determinante del estado de salud de las personas con VIH, se construyeron dos modelos multivariados de regresión logística teniendo como variables dependientes la referencia del uso de condón en la última relación sexual y la referencia de suspensión o no de la TAR, con la finalidad de identificar en ambos casos los factores que pueden estar asociados a estas variables de desenlace, a continuación se describen los resultados obtenidos. Se consideró el diseño de la muestra, donde los conglomerados son los centros de ayuda de los servicios de salud

(CASS) y los estratos son los países. La especificación de cada uno de los modelos se describió en la sección de material y métodos, en la subsección de análisis multivariados.

FACTORES ASOCIADOS AL USO DE CONDÓN EN LA ÚLTIMA RELACIÓN SEXUAL

En el grupo de individuos encuestados en los CASS se encontró que los hombres tienen mayor posibilidad (63%) de haber usado condón en su última relación sexual en comparación con las mujeres; a mayor escolaridad hay una mayor posibilidad de uso de condón sobre todo al comparar individuos de secundaria hasta universidad incompleta contra quienes no asistieron a la escuela. En el caso de los países, se encontró que la población de países diferentes a Belice tiene una menor posibilidad de haber usado condón en su última relación sexual a excepción de Panamá en donde no se encontró diferencia estadísticamente significativa con respecto a Belice. Quienes refirieron tener una pareja estable mostraron mayor posibilidad de uso de condón 3.08 (OR) veces respecto a quienes no tienen pareja estable. El grupo de quienes se identificaron como homosexuales tuvo mayor posibilidad de haber usado condón en su última relación, en comparación con el grupo auto identificado como heterosexual.

La percepción de riesgo de reinfección se encontró asociada al uso de condón, quienes refirieron riesgo alto o bajo tuvieron

mayor posibilidad de usar condón en comparación con quienes refirieron no tener riesgo de reinfección. La identificación del condón como método efectivo para la prevención de reinfecciones así como el hecho de ser de “muy fácil acceso” son factores que se asociaron positivamente al uso de condón. Las demás va-

riables no mostraron asociación estadísticamente significativa. En la tabla 14.1 se detallan los resultados del modelo multivariado.

TABLA 14.1 FACTORES ASOCIADOS AL REPORTE DE USO DE CONDÓN EN ULTIMA RELACIÓN SEXUAL EN INDIVIDUOS ENCUESTADOS EN CASS

Variables	Categorías n=3012	Razón de Momios (RM)	Valor P	Intervalo de confianza (95%)	
Sexo	Mujer	1.00			
	Hombre	1.63	0.02	1.20	2.20
Edad	18-97 años	1.00	0.124	0.99	1.02
Escolaridad	Sin escolaridad	1.00			
	Alfabetizado	1.40	0.28	0.74	2.62
	Primaria Incompleta	1.16	0.32	0.85	1.57
	Primaria Completa	1.45	0.06	0.98	2.14
	Secundaria incompleta	1.8	0.00	1.26	2.61
	Secundaria completa	1.47	0.03	1.02	2.12
	Universidad incompleta	1.60	0.05	0.99	2.57
	Universidad completa	1.35	0.34	0.71	2.58
País	Belice	1.00			
	Costa Rica	0.20	0.01	0.06	0.67
	Guatemala	0.24	0.00	0.11	0.50
	Honduras	0.50	0.03	0.27	0.95
	Nicaragua	0.48	0.03	0.24	0.92
	Panamá	0.59	0.10	0.31	1.11
	El Salvador	0.23	0.00	0.13	0.40
Planes para el futuro	No	1.00			
	Sí	0.93	0.77	0.59	1.47
	No sabe	0.60	0.21	0.27	1.34
Pareja Estable	No	1.00			
	Sí	3.08	0.00	2.17	4.38
Práctica sexual	Heterosexual	1.00			
	Bisexual	1.46	0.19	0.82	2.59
	Homosexual	2.09	0.01	1.16	3.76
	Otro	0.89	0.87	0.21	3.74
	No sabe	1.30	0.77	0.21	7.98

TABLA 14.1 FACTORES ASOCIADOS AL REPORTE DE USO DE CONDÓN EN ULTIMA RELACIÓN SEXUAL EN INDIVIDUOS ENCUESTADOS EN CASS

Variables	Categorías n=3012	Razón de Momios (RM)	Valor P	Intervalo de confianza (95%)	
Percepción de riesgo para reinfectarse por VIH	Ningún riesgo	1.00			
	Riesgo alto	1.54	0.04	1.01	2.35
	Riesgo medio	1.24	0.26	0.84	1.83
	Riesgo bajo	1.37	0.06	0.97	1.93
	No sabe	1.26	0.31	0.79	2.02
Identifica al condón como método de prevención de reinfección por VIH	No	1.00			
	Sí	2.79	0.00	2.05	3.79
Accesibilidad a condones	Muy fácil	1.00			
	Fácil	0.73	0.10	0.51	1.06
	Difícil	0.34	0.00	0.18	0.65
	Muy difícil	0.67	0.35	0.29	1.55
	No sabe	0.25	0.00	0.09	0.66

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

Para el grupo de individuos encuestados en el Hogar las asociaciones encontradas son un poco distintas, no se identificaron diferencias por sexo y muy poca por nivel de educación, encontrándose diferencias por país, en el caso de Honduras

en donde la posibilidad de haber usado condón fue mayor que para Belice. El tener pareja estable tuvo una asociación positiva para uso de condón, así como, el auto identificarse como Bisexual u homosexual. La percepción de riesgo pareció no influir pero sí la identificación del condón como método efectivo para prevenir reinfecciones y también la accesibilidad a condones en las cuales la asociación fue positiva para el reporte de uso de condón en la última relación sexual. En la tabla 14.2 se detalla la información.

TABLA 14.2 FACTORES ASOCIADOS AL REPORTE DE USO DE CONDÓN EN ULTIMA RELACIÓN SEXUAL EN INDIVIDUOS ENCUESTADOS EN HOGAR

Variables	Categorías n=812	Razón de Momios (RM)	Valor P	Intervalo de confianza (95%)	
Sexo	Mujer	1.00			
	Hombre	1.44	0.09	0.94	2.21
Edad	18-97 años	0.97	0.00	0.95	0.99
Escolaridad	Sin escolaridad	1.00	0.66	0.21	2.62
	Alfabetizado	0.75	0.24	0.74	3.21
	Primaria Incompleta	1.54	0.10	0.87	4.35
	Primaria Completa	1.95	0.75	0.40	1.91

TABLA 14.2 FACTORES ASOCIADOS AL REPORTE DE USO DE CONDÓN EN ULTIMA RELACIÓN SEXUAL EN INDIVIDUOS ENCUESTADOS EN HOGAR

Variables	Categorías n=812	Razón de Momios (RM)	Valor P	Intervalo de confianza (95%)	
Escolaridad	Secundaria incompleta	0.88	0.47	0.36	1.60
	Secundaria completa	0.76	0.03	0.09	0.88
	Universidad incompleta	0.29	0.95	0.20	4.37
	Universidad completa	0.95	0.66	0.21	2.62
País	Belice	1.00			
	Costa Rica	1.59	0.52	0.38	6.63
	Guatemala	3.34	0.13	0.70	15.97
	Honduras	4.55	0.03	1.13	18.34
	Nicaragua	-	-	-	-
	Panamá	4.51	0.06	0.91	22.26
	El Salvador	1.39	0.62	0.36	5.43
Tienes planes para el futuro	No	1.00			
	Sí	0.85	0.68	0.39	1.81
	No sabe	2.56	0.114	0.79	8.27
Tiene pareja estable	No	1.00			
	Sí	2.13	0.00	1.44	3.14
Práctica sexual	Heterosexual	1.00			
	Bisexual	3.10	0.01	1.29	7.47
	Homosexual	4.88	0.00	2.30	10.36
	Otro	-	-	-	-
	No sabe	-	-	-	-
Percepción de riesgo para reinfectarse por VIH	Ningún riesgo	1.00			
	Riesgo alto	0.71	0.26	0.39	1.28
	Riesgo medio	0.61	0.15	0.31	1.19
	Riesgo bajo	0.93	0.81	0.50	1.69
	No sabe	0.47	0.04	0.22	0.98
Identifica al condón como método de prevención de reinfección por VIH	No	1.00			
	Sí	2.60	0.00	1.41	4.76
Accesibilidad a condones	Muy fácil	1.00			
	Fácil	0.56	0.01	0.36	0.88
	Difícil	0.33	0.00	0.14	0.75
	Muy difícil	1.02	0.98	0.10	9.80
	No sabe	0.16	0.00	0.04	0.57

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

FACTORES ASOCIADOS A LA ADHERENCIA A LA TERAPIA ANTIRRETROVIRAL

En el modelo de adherencia terapéutica para personas encuestadas en CASS se encontró una fuerte asociación negativa en quienes

refirieron consumo de alcohol o haber probado drogas, en ellos la presencia de estos factores está asociada a una menor posibilidad de adherencia terapéutica. En este mismo sentido quienes reportaron haber recibido algún tipo de maltrato en los servicios de salud tuvieron menor posibilidad de adherencia terapéutica en comparación con quienes no reportaron maltrato. Al analizar entre países, Panamá tuvo una menor posibilidad de adherencia (OR 0.22) en comparación con Belice. En la Tabla 14.3 se detalla la información.

TABLA 14.3 FACTORES ASOCIADOS AL REPORTE DE ADHERENCIA TERAPÉUTICA EN INDIVIDUOS ENCUESTADOS EN CASS

Variables	Categorías n=2656	Razón de Momios (RM)	Valor P	Intervalo de confianza (95%)	
Sexo	Mujer	1.00			
	Hombre	0.99	0.95	0.71	1.37
Edad	18-97 años	0.99	0.74	0.98	1.01
Escolaridad	Sin escolaridad	1.00			
	Alfabetizado	0.64	0.26	0.29	1.40
	Primaria Incompleta	0.65	0.02	0.46	0.93
	Primaria Completa	0.76	0.38	0.42	1.40
	Secundaria incompleta	0.55	0.02	0.33	0.91
	Secundaria completa	0.75	0.30	0.44	1.28
	Universidad incompleta	0.87	0.66	0.47	1.60
	Universidad completa	0.81	0.44	0.47	1.39
Tiene empleo remunerado	No	1.00			
	Sí	1.22	0.99	0.96	1.55
País	Belice	1.00			
	Costa Rica	4.12	0.05	0.99	17.11
	Guatemala	0.66	0.53	0.18	2.39
	Honduras	1.15	0.82	0.31	4.20
	Nicaragua	0.55	0.33	0.16	1.84
	Panamá	0.22	0.02	0.06	0.80
	El Salvador	0.85	0.79	0.24	2.91
Planes para el futuro	No	1.00			
	Sí	0.90	0.73	0.49	1.64
	No contesta	1.01	0.97	0.45	2.23
Pareja estable	No	1.00			
	Sí	0.87	0.23	0.69	1.09
Apoyo de red familiar	No	1.00			
	Sí	1.10	0.56	0.79	1.53

TABLA 14.3 FACTORES ASOCIADOS AL REPORTE DE ADHERENCIA TERAPÉUTICA EN INDIVIDUOS ENCUESTADOS EN CASS

Variables	Categorías n=2656	Razón de Momios (RM)	Valor P	Intervalo de confianza (95%)	
Consumo de alcohol en el último mes	No	1.00			
	Sí	0.58	0.00	0.43	0.77
Consumo de drogas	No	1.00			
	Sí	0.40	0.00	0.25	0.64
Maltrato en los servicios de salud	No	1.00			
	Sí	0.22	0.00	0.13	0.35
	No contesta	0.45	0.17	0.14	1.44

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

En el grupo que fue entrevistado en el hogar, el referir que tenían planes de vida futura estuvo asociado a una mayor posibilidad de adherencia (OR 3.48), mientras que el referir haber consumido alcohol se asoció a una menor posibilidad de adherencia (OR 0.67), algo similar se observó con quienes reportaron haber recibido

malos tratos en los servicios de salud, esto se asoció a una menor posibilidad de adherencia terapéutica (OR 0.37). En la tabla 14.4 se detallan los resultados.

TABLA 14.4 FACTORES ASOCIADOS AL REPORTE DE ADHERENCIA TERAPÉUTICA EN INDIVIDUOS ENCUESTADOS EN HOGAR

Variables	Categorías n=809	Razón de Momios (RM)	Valor P	Intervalo de confianza (95%)	
Sexo	Mujer	1.00			
	Hombre	0.98	0.96	0.58	1.66
Edad	18-97 años	1.00	0.72	0.98	1.02
Escolaridad	Sin escolaridad	1.00			
	Alfabetizado	0.67	0.58	0.16	2.82
	Primaria Incompleta	0.96	0.94	0.39	2.38
	Primaria Completa	1.97	0.18	0.71	5.42
	Secundaria incompleta	1.37	0.52	0.52	3.60
	Secundaria completa	1.86	0.20	0.71	4.86
	Universidad incompleta	1.75	0.41	0.45	6.71
	Universidad completa	1.08	0.92	0.18	6.33
Tiene empleo remunerado	No	1.00			
	Sí	1.09	0.72	0.65	1.82

TABLA 14.4 FACTORES ASOCIADOS AL REPORTE DE ADHERENCIA TERAPÉUTICA EN INDIVIDUOS ENCUESTADOS EN HOGAR

Variables	Categorías n=809	Razón de Momios (RM)	Valor P	Intervalo de confianza (95%)	
País	Belice	1.00			
	Costa Rica	3.52	0.12	0.70	17.68
	Guatemala	1.63	0.61	0.24	10.78
	Honduras	1.80	0.48	0.34	9.35
	Nicaragua	-	-	-	-
	Panamá	0.41	0.30	0.07	2.22
	El Salvador	1.16	0.85	0.23	5.81
Tiene planes para el futuro	No	1.00			
	Sí	3.48	0.00	1.64	7.38
	No contesta	8.35	0.00	1.69	41.3
Tiene pareja estable	No	1.00			
	Sí	0.99	0.97	0.60	1.61
Cuenta con el apoyo de su familia	No	1.00			
	Sí	1.09	0.757	0.61	1.94
Consumió alcohol en el último mes	No	1.00			
	Sí	0.67	0.25	0.34	1.32
Alguna vez ha consumido drogas	No	1.00			
	Sí	0.47	0.04	0.23	0.96
Ha recibido malos tratos en los servicios de salud	No	1.00			
	Sí	0.37	0.00	0.20	0.69
	No contesta	-	-	-	-

Fuente: Elaboración propia con datos del proyecto "Perfil de Riesgo de Persona con VIH de los países beneficiarios del Programa Regional REDCA+".

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La población de personas con VIH analizada en los siete países beneficiarios del programa REDCA+, es una población joven en edad económicamente productiva, con nivel educativo básico, pero solo la mitad de ellos cuenta con empleo remunerado. Al menos uno de cada dos personas con VIH son solteros con dependientes económicos.

La actitud de las personas con VIH frente la epidemia de VIH es positiva, más de la mitad dijo tener planes para su vida futura y se visualizan a futuro en mejores condiciones que las del presente, refieren que pueden contribuir en algo para detener la epidemia, las formas de contribución más identificadas son el uso consistente del condón y la adherencia a la terapia antirretroviral.

En el caso de las prácticas sexuales, la población tiene diferencias marcadas entre hombres y mujeres. Casi la totalidad de las mujeres refiere prácticas heterosexuales mientras en el caso de los hombres al menos una tercera parte refiere prácticas homosexuales, sin embargo este grupo (hombres que tienen sexo con otros hombres) es justamente el que muestra mayor posibilidad para uso de condón en la última relación sexual. Llama la atención que casi la mitad no percibe riesgo de reinfección (o percibe muy bajo riesgo) por VIH, lo cual, para el caso de riesgo nulo, se observa en el análisis multivariado que está asociado negativamente al reporte de uso de condón en la última relación sexual.

El uso de condón como método efectivo para prevención de reinfección es identificado por casi toda la población y refieren que acceder a éstos en su localidad es fácil, gran parte de ellos los consigue forma gratuita, lo cual se correlaciona con la asociación positiva encontrada para reporte de uso de condón en la última relación sexual. Sin embargo, casi la mitad refiere no usar ningún tipo de lubricante durante las relaciones sexuales.

En este estudio, no se cuenta con información médica-clínica que permita evaluar el estado de salud de las personas con VIH; no obstante, con la información analizada se identificó que en al menos la tercera parte de la población se realizó la prueba de VIH, porque en ese momento cursaban con cuadro clínico de enfermedad. Si bien

la encuesta se aplicó en CASS, aun en el grupo encuestado en hogares la proporción de personas con VIH que refirieron estar bajo control médico fue alta (90%) lo cual nos hace suponer que el acceso y uso de servicios de salud para personas con VIH no es limitado. En este mismo sentido siete de cada diez personas con VIH refiere recibir tratamiento completo ante una enfermedad y ocho de cada diez refiere recibir TAR completa y gratuita.

Los datos previos ilustran un panorama favorable para la atención médica de personas con VIH. No obstante, se debe destacar también que aún hay una pequeña proporción de personas con VIH a quienes no se les ha realizado recuento de CD4 ni Carga Viral, más aún una tercera parte de la población refirió que no ha recibido tratamiento profiláctico de tuberculosis.

El estigma y discriminación hacia las personas con VIH sigue estando presente, incluso dos de cada diez reporta como fuentes de estigma y discriminación a la propia familia y esta misma proporción refiere que no denunciaría un acto de discriminación porque consideran que ello no cambiaría en nada dicha situación.

El consumo de alcohol y de drogas fue referido por una proporción pequeña del grupo, pero llama la atención que dentro del grupo que refiere usar drogas inyectables, el intercambio de jeringas reportado fue alto (más del 30%) lo cual sin duda es un elemento de riesgo para re-infección que debe considerarse al planificar campañas que busque la mitigación o reducción del daño.

El reporte de uso de condón en la última relación sexual, independientemente del tipo de pareja, fue bajo (no más del 70%), se observan diferencias en el uso de condón por tipo de pareja sexual, siendo el reporte de uso más alto en relaciones sexuales con pareja estable y más bajo en relaciones sexuales comerciales cuando el encuestado es quien contrata el servicio (quien paga). El uso referido de lubricante es bajo, menos de la mitad refiere usarlo, una buena estrategia para incrementar su uso puede ser favorecer la accesibilidad preferentemente con gratuidad en la población de personas con VIH.

En los análisis multivariados, tanto para el modelo de uso condón como para el modelo de adherencia, se encontraron

resultados consistentes con otros estudios y con el estudio mismo realizado en Centroamérica para REDCA+ en 2010. Se identifican a que quienes tiene mayor posibilidad de referir uso de condón en la última relación sexual son: población de hombres, con nivel educativo alto, con pareja estable, con identidad homosexual o bisexual, que se perciben con algún nivel de riesgo para re-infectarse con VIH, que identifican el uso de condón como una medida efectiva de prevención y que tienen accesibilidad fácil a condones en su localidad.

Considerado lo mencionado en el párrafo anterior, las recomendaciones pertinentes son trabajar en el empoderamiento de la mujeres con VIH en la negociación del uso de condón con sus parejas, así estas sean también VIH, así como en temas de la importancia de la equidad de género en la población de hombres. Continuar con la sensibilización de la importancia del sexo protegido, independientemente de la identidad o práctica sexual. En el marco conceptual de la percepción de riesgo, sensibilizar a la población sobre las prácticas sexuales de riesgo y la importancia del sexo protegido identificando al condón como medida efectiva de prevención. Se debe continuar con los esfuerzos realizados hasta ahora para garantizar la accesibilidad a los condones, pero también a los lubricantes a base de agua en esta población.

En lo referente a la adherencia terapéutica, si bien, la población tiene conocimiento de las ventajas de la TAR para la sobrevida y el incremento de la calidad de ésta, se sugiere continuar trabajado en la difusión de los beneficios del diagnóstico temprano y tratamiento oportuno rescatando la importancia que pueden tener una sobrevida con buena calidad para las personas con VIH y su proyección de vida futura. En la población con adicciones como consumo de alcohol y drogas, se debe prestar atención especial a la presencia de estos factores en personas con VIH candidatas a TAR, teniendo conciencia el personal de salud, que estos factores están asociados con baja adherencia terapéutica. Finalmente se sugiere implementar o fortalecer, según sea el caso, acciones e intervenciones que garanticen servicios de salud libres de estigma y discriminación hacia las personas con VIH en los países de la región.

ACRÓNIMOS

TAR: Terapia antiretroviral.

CD4: Cúmulo de diferenciación 4.

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humana.

HSH: Hombres que tienen sexo con hombres.

REDCA+: Red Centroamericana de Personas con VIH.

ONUSIDA: Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/Sida.

USD: Dólar de los Estados Unidos.

CASS: Centros de Autoayuda de los Servicios de Salud.





Final Bulevar Cancillería, Distrito El Espino, Ciudad Merliot, La Libertad, El Salvador.
Teléfono: (503) 2565-1400; fax: (503) 2248-6943

www.redca.org