

“Factores asociados al consumo de drogas previo encuentro sexual y asistencia a sitios en hombres que tienen sexo con hombres”

“Factors associated with drug use before to sexual encounters and dating sites in men who have sex with men”

Investigadora titular: Dra. Carolina Valdez-Montero¹;

Investigadores auxiliares: Dra. Dora Julia Onofre-Rodríguez^{2*}; Dr. José Moral de la Rubia³
y Dra. Jesica Guadalupe Ahumada-Cortez¹

¹Universidad Autónoma de Sinaloa, Facultad de Enfermería, Mochis.

^{2*}Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Enfermería, CIDICS.

³Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Psicología.

CDID “Centro de Documentación, Investigación y Difusión de Psicología Científica”

Recibido: 25/05/2020

Aceptado: 12/09/2020

Resumen

El objetivo del estudio fue determinar la influencia de los factores biológicos (edad), socioculturales (escolaridad e ingresos) y psicológicos (identidad sexual, búsqueda de sensaciones sexuales y homofobia internalizada) en el consumo de alcohol, drogas previo encuentro sexual y sitios para conocer parejas. La población estuvo conformada por 241 HSH mayores de 18 años residentes Monterrey, Nuevo León. Se utilizó muestreo dirigido por entrevistados. Se demostró que los HSH que tienen homofobia internalizada y buscan sensaciones sexuales consumen con mayor frecuencia alcohol previo al encuentro sexual. También se demostró que los HSH de este estudio que buscan mayormente sensaciones sexuales consumen con mayor frecuencia drogas previo al encuentro sexual. Asimismo, se encontró que los HSH que buscan sensaciones sexuales asisten con mayor frecuencia a sitios para conocer parejas. Se sugiere generar o adaptar intervenciones en HSH enfocadas a la reducción de daños, tales como el consumo de sustancias lícitas e ilícitas.

Palabras clave: consumo de drogas, sitios de encuentros, alcohol, hombres que tienen sexo con hombres.

Correspondencia remitir a: Dra. Dora Julia Onofre-Rodríguez: e-mail: donofre64@yahoo.com.mx

Correspondencia remitir a: revistacientificaureka@gmail.com o norma@tigo.com.py “Centro de Documentación, Investigación y Difusión de Psicología Científica”, de Asunción-Paraguay.

Abstract

The objective of the study was to determine the influence of biological (age), sociocultural (scholarship and income) and psychological (sexual identity, sexual sensations seeking and internalized homophobia) factors in alcohol consumption, drugs after sexual encounters and places to meet couples. The population was made up of 241 MSM over 18 years of age, residents of Monterrey, Nuevo León. Respondent-driven sampling was used. MSM who have internalized homophobia and are sexual sensations seeking have been shown to consume alcohol more frequently prior to the sexual encounter. It was also shown that the MSM in this study who are mostly looking for sexual sensations use drugs more frequently before the sexual encounter. Likewise, it was found that MSM sexual sensations seeking more frequently attend dating sites. It is suggested to generate or adapt MSM interventions focused on harm reduction, such as the consumption of licit and illicit substances.

Keywords: drug use, dating sites, alcohol, men who have sex with men

PROBLEMA

El Instituto Nacional sobre Abuso de las Drogas (National Institute on Drug Abuse [NIH], 2017) indica que las personas que se identifican como lesbianas, gays, bisexuales, transgénero o queer (LGBTQ) a menudo enfrentan estigma social, discriminación por lo cual se sitúan en mayor riesgo de acoso y violencia comparado con las personas que se identifican como heterosexuales. Como resultado de estos y otros factores estresantes, las minorías sexuales tienen un mayor riesgo de presentar diversos problemas de salud conductual. El Centro de Control y Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention [CDC], 2016) informa que el consumo de alcohol y drogas entre algunos hombres homosexuales y bisexuales puede ser una reacción a la homofobia, la discriminación o la violencia que experimentaron debido a su orientación sexual y puede contribuir a otros problemas físicos y de salud mental. Asimismo, los hombres homosexuales y bisexuales que consumen alcohol y drogas ilegales, especialmente las metanfetaminas, los nitratos de amilo (poppers) y las drogas utilizadas para tratar la disfunción eréctil, muestran mayor probabilidad de contraer el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) e Infecciones de Transmisión Sexual (ITS).

ESTADO DEL CONOCIMIENTO

El uso de drogas entre Hombres que tienen Sexo con Hombres (HSH) ha sido investigado históricamente en el contexto de la epidemia del VIH, debido al aumento riesgo sexual, así como el mayor riesgo de virus transmitidos por la sangre asociados con el uso compartido de agujas en el consumo de drogas inyectables (Hibbert, Brett, Porcellato, & Hope, 2019). Asimismo, Folch, Fernández-Dávila, Ferrer, Soriano, Díez y Casabona (2015) señala que los HSH que se HSH que consumen drogas inyectables acuden con mayor frecuencia a sitios de encuentros, como bares, discotecas y cuartos oscuros. En América Latina, los estudios sobre el uso de drogas previo al encuentro sexual en HSH son escasos, Torres, et al. (2019) realizaron un estudio en HSH de Brasil, México y Perú y encontraron una prevalencia de consumo de alcohol y drogas ilícitas antes y/o durante de las relaciones sexuales es del 36% y 16%, respectivamente.

Al respecto, la Organización Mundial de la Salud (OMS, 2015) señala que, dentro de los factores o determinantes de la salud, se incluye la edad, ingreso económico y nivel de escolaridad, características individuales considerando los factores psicológicos, entorno social tales como las interacciones con los demás y las situaciones en las que las personas se enfrentan y que pudieran estar influyendo en las conductas de los individuos. Andrinopoulos y Hembling (2014) señalan que la orientación sexual es reconocida como un determinante social de la salud, dado que los HSH se han mostrado afectados de manera desigual por problemas de salud mental, uso de drogas y por el VIH.

En relación con las características individuales se encuentran inmersos los factores psicológicos, los cuales intervienen en los estados mentales de los individuos (Dumoy, 1999). Un factor psicológico reconocido es la búsqueda de sensaciones sexuales en los HSH, algunos autores señalan que los HSH que buscan sensaciones sexuales se relacionan con el consumo de drogas y/o alcohol y mayor riesgo sexual (Kalichman, Heckman, & Kelly, 1996; Matarelli, 2013).

Otro factor psicológico es la homofobia internalizada, Maylon (1982) señala que la homofobia internalizada es un proceso psicológico que está relacionado con la formación de la identidad sexual, autoestima y relaciones interpersonales. Los HSH que presentan homofobia internalizada tienen sentimientos reprimidos de autocastigo y culpa. Ortiz y García (2005) demostraron en su estudio que la homofobia internalizada se ha relacionado con mayor riesgo de consumo de drogas previo a las relaciones sexuales. El **objetivo** del presente estudio fue determinar la influencia de los factores biológicos (edad), socioculturales (escolaridad e ingresos) y psicológicos (búsqueda de sensaciones sexuales y homofobia internalizada) en el consumo de alcohol, drogas previo encuentro sexual y sitios para conocer parejas.

MÉTODO

Participantes

La población estuvo conformada por HSH mayores de 18 años residentes Monterrey, Nuevo León y su área Metropolitana. El tamaño de la muestra fue de 241 participantes, la cual se calculó a través del paquete estadístico nQueryAdvisor (Elasshoft, Dixon, & Crede, 2000) con un nivel de significancia de .05, un Coeficiente de Determinación de $R^2 = .1$, una potencia de prueba de 90% para un modelo de Regresión Lineal Multivariado. Se utilizó muestreo dirigido por entrevistados (MDE). Los criterios de inclusión fueron; hombres mayores de 18 años residentes del área metropolitana de Monterrey, que hayan tenido al menos una vez relaciones sexuales con hombres y ser sexualmente activo (pareja masculina, femenina o ambos).

Instrumentos y materiales

Factores biológicos y socioculturales.

Dentro de los factores personales tales como la edad, el nivel de escolaridad, y de ingresos propios fueron medios por medio de una cédula de Identificación.

Búsqueda de sensaciones sexuales.

La Escala de Búsqueda de Sensaciones Sexuales (SSS) está compuesta por 11 ítems con respuesta tipo Likert de 4 puntos. Con un puntaje mínimo de 11 y un puntaje máximo de 44 (Kalichman, Johnson, Adair, Rompa, Multhauf y Kelly (1994). La escala presenta un Alfa de Cronbach .75. Recientemente esta escala fue aplicada en hombres que se identifican como heterosexuales y tienen relaciones sexuales anales con hombres y mostró un Alfa de Cronbach .86 (Hess, Reynolds, & Fisher, 2014).

Homofobia internalizada.

Martin y Dean (1987) diseñaron la Escala de Homofobia Internalizada constituida por 9 ítems con escala de respuesta tipo Likert de 4 puntos. Esta escala ha sido aplicada en Estados Unidos en mujeres lesbianas y bisexuales y la escala presentó un Alfa de Cronbach de .87 (Szymanski & Henrichs, 2014) y en hombres gays y bisexuales y mostró un Alfa de Cronbach de .71.

Influencias situacionales para la conducta sexual en HSH.

El Cuestionario de Influencias Situacionales para la Conducta Sexual, mide las características del ambiente tales como el consumo de alcohol, consumo de drogas y asistir a sitios de encuentros sexuales para conocer parejas sexuales. Las cuales, contiene 14 ítems en total. Las respuestas son de tipo Likert de 4. Con puntuación total de 14 a 56. El cuestionario mostró un Alfa de Cronbach de .88 a .97 (Moral de la Rubia, Valdez-Montero y Onofre-Rodríguez, 2016).

Procedimiento

En el presente estudio es una investigación con diseño correlacional predictivo de tipo transversal (Grove & Gray, 2019). Este estudio se apejó al Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud (Secretaría de Salud, 1987) que establece los lineamientos y principios generales a los que se debe someter la investigación científica. Asimismo, para realizar el presente estudio se solicitó previa autorización de las comisiones de Ética e Investigación de la Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Primeramente, se reclutaron las “semillas”. Posteriormente las “semillas” otorgaron un cupón para participar en el estudio, después a cada HSH que aceptaba participar, se les explicaba el objetivo y se les pedía que firmaran el consentimiento informado. Los instrumentos fueron aplicados en línea y en papel y lápiz. A los que aceptaban participar y que contaban con los criterios de inclusión se les enviaban recordatorios cada tercer día, hasta que respondían la encuesta o que refirieron ya no querer participar en el estudio.

Asimismo, el informante clave solicitaba un correo electrónico o cualquier medio de comunicación de preferencia del participante para poder contactarse y aplicarle los instrumentos. Los participantes que terminaban el llenado del instrumento, les aparecía una leyenda agradeciendo su participación en el estudio. En el caso de los informantes claves de asistencia a bares y de organizaciones de la sociedad civil, se aplicaron los instrumentos en papel y fueron auto aplicados. Los tres informantes clave y cada participante recibieron un obsequio al completar el estudio.

Los datos del presente estudio se analizaron por medio del paquete estadístico Statistical Package for Social Sciences (SPSS) versión 22. Se utilizó estadística descriptiva e inferencial. Se determinó la consistencia interna de los instrumentos por medio del Coeficiente Alpha de Cronbach.

Posteriormente se aplicó la prueba de normalidad de las distribuciones de las variables por la prueba de Kolmogorov-Smirnov- Lilliefors y se determinó utilizar estadística no paramétrica, se calculó asimetría y el error estándar para cada variable. Se utilizó correlación de Spearman para establecer las relaciones de las variables. Se determinó el peso de las relaciones con Modelos de Regresión Múltiple. Debido a que se utilizó estadística no paramétrica, para cumplir con el supuesto del Modelo de Regresión Múltiple, se aplicó bootstrap a cada uno de los modelos y se fueron eliminando variables de los modelos a través de la técnica enter de manera manual.

RESULTADOS

La muestra se conformó por 241 HSH, de los cuales el 64.7% respondieron los instrumentos en papel y el 35.3% respondieron en línea a través del portal SurveyMonkey. El 15.4% de los participantes se identificaron como hombres, el 60.0% como gay/homosexual, el 15.4% como bisexual, el 4.2% como travesti y el 5.0% como transexual o mujer transgénero. Asimismo, el 53.8% de los participantes tenían de 18 a 25 años, el 26.9% de 26 a 35 años y el 16.7% eran mayores de 35 años (*Media*= 27.59, *DE*= 8.60). En cuanto a la escolaridad de los participantes se encontró una media de 15.45 años de estudio (*Mdn*= 15.50, *DE*= 3.72), el nivel de ingreso mostró una media de 6,774.61 (*Mdn*= 5,200, *DE*= 7,229.37).

En la tabla 1 se presenta la consistencia de los instrumentos. En todas las escalas se realizó prueba de Alfa de Cronbach debido a que sus respuestas son de escala tipo Likert. Los instrumentos presentaron confiabilidad interna aceptable (Grove & Gray, 2019).

Tabla 1

<i>Consistencia interna de los instrumentos</i>		
Instrumentos	Reactivos	Alfa de Cronbach
Búsqueda de sensaciones sexuales	11	.74
Homofobia internalizada	9	.87
Influencias situacionales para la conducta sexual en HSH	14	.82
Consumo de alcohol previo a encuentro sexual	3	.90
Consumo de drogas previo a encuentro sexual	3	.97
Sitios de encuentros para conocer parejas	8	.76

Nota. n= 241

En la tabla 2 se muestra que los HSH de mayor edad consumen con menor frecuencia drogas previo al encuentro sexual y asisten con mayor frecuencia a sitios de encuentro para conocer parejas. Asimismo, la escolaridad se relacionó negativamente con el consumo de alcohol previo al encuentro sexual y los ingresos positivamente con la asistencia a sitios de encuentros para conocer parejas. Lo anterior señala que los HSH que tienen mayor escolaridad consumen con menor frecuencia alcohol previo al encuentro sexual y los HSH con mayores ingresos asisten con mayor frecuencia a sitios de encuentro para conocer parejas.

La correlación entre la búsqueda de sensaciones sexuales entre el consumo de alcohol y drogas previo al encuentro sexual y la asistencia a sitios para conocer parejas, indica que los HSH que buscan sensaciones sexuales consumen con mayor frecuencia alcohol, drogas y asisten más a sitios de encuentro para conocer parejas. También la homofobia internalizada se correlacionó positivamente con el consumo de alcohol y drogas previo al encuentro sexual. Los HSH con puntajes altos de homofobia internalizada consumen con mayor frecuencia alcohol y drogas previo al encuentro sexual.

Tabla 2

Relación de factores biológicos, socioculturales y psicológicos en el consumo de drogas previo a encuentros sexuales y asistencia a sitios en los HSH

	Alcohol	Drogas	Sitios
Edad	.02	-.14*	.16*
Escolaridad	-.18**	-.13	.02
Ingresos	-.06	-.06	.16*
Búsqueda de Sensaciones Sexuales	.26**	.20**	.39**
Homofobia internalizada	.22**	.14*	.02

Nota. Alcohol= frecuencia de consumo de alcohol previo al encuentro sexual, Drogas = frecuencia de consumo de drogas previo al encuentro sexual y Sitios = frecuencia de asistencia a sitios de encuentro para conocer parejas. ** $p < .01$, * $p < .05$, $n = 241$.

Para conocer el efecto de los factores biológicos, socioculturales y psicológicos en el consumo de drogas previo a encuentros sexuales en HSH, se realizaron modelos generales lineales multivariantes por análisis de varianza factorial. En la tabla 3 se presenta el modelo general lineal multivariante con el contraste bootstrap. La edad, la escolaridad, los ingresos, la búsqueda de sensaciones y la homofobia internalizada explicaron el 14.5% de la varianza en el consumo del alcohol. El modelo fue estadísticamente significativo ($F_{[9,210]} = 3.95$, $p < .001$) y los valores de las variables de búsqueda de sensaciones y homofobia internalizada mostraron pesos estadísticamente significativos. Los HSH que buscan sensaciones sexuales incrementa .50 puntos y los que tienen homofobia internalizada incrementa .27 puntos en el consumo del alcohol previo al encuentro sexual.

Las variables independientes explicaron el 8.4% de la varianza en el consumo de drogas previo al encuentro sexual. El modelo fue estadísticamente significativo ($F_{[9,210]}= 2.13, p < .005$) y los valores de la variable de búsqueda de sensaciones sexuales mostró peso estadísticamente significativo, indicando que los HSH que buscan sensaciones sexuales incrementa .31 puntos en el consumo de drogas previo al encuentro sexual. Asimismo, las variables independientes explicaron el 17.6% de la varianza la asistencia a sitios de encuentro para conocer parejas, fue estadísticamente significativo ($F_{[9,210]}= 4.98, p < .001$) y mostró mayor peso en la búsqueda de sensaciones sexuales. Los HSH que buscan sensaciones sexuales incrementan .37 puntos en la asistencia a sitios de encuentro para conocer parejas.

Tabla 3

Modelo inicial con bootstrap de factores biológicos, socioculturales y psicológicos en el consumo de drogas previo a encuentro sexual y asistencia a sitios en HSH

Variable dependiente		B	p bilateral	Intervalo de confianza 95%	
				LI	LS
Alcohol	Intersección	21.05	.19	-12.39	51.02
	Edad	.24	.35	-.32	.79
	Escolaridad	-1.05	.08	-2.22	.13
	Ingresos	4.03	.23	-.00	.00
	BSS	.50	.00	.26	.73
	HI	.27	.00	.09	.44
Drogas	Intersección	11.88	.42	-17.47	40.90
	Edad	-.12	.70	-.68	.48
	Escolaridad	-.75	.19	-1.89	.35
	Ingresos	.46	.89	-.00	.00
	BSS	.31	.01	.10	.54
	HI	.06	.53	-.13	.23
Sitios	Intersección	-4.26	.65	-22.30	14.14
	Edad	.25	.20	-.11	.61
	Escolaridad	-.20	.57	-.99	.44
	Ingresos	3.67	.12	-8.67	.00
	BSS	.37	.00	.23	.52
	HI	.05	.35	-.05	.15

Nota. 0^a = Al parámetro se le ha asignado el valor de cero debido a que es redundante, BSS= búsqueda de sensaciones sexuales, HI= homofobia internalizada, Drogas = frecuencia de consumo de drogas previo al encuentro sexual y Sitios = frecuencia de asistencia a sitios de encuentro para conocer parejas, n= 241.

Para realizar el modelo final de los factores biológicos, socioculturales y psicológicos en las influencias situacionales para la conducta sexual en HSH se realizó la técnica enter manual, donde se eliminaron las variables que no fueron significativas. La edad y la escolaridad fueron eliminadas debido a que no presentaron significancia dentro del modelo.

En la tabla 4 se presenta el modelo general lineal multivariante con el contraste bootstrap. El modelo indica que los ingresos, la búsqueda de sensaciones sexuales y la homofobia internalizada explicaron el 11.6% de la varianza en el consumo del alcohol previo al encuentro sexual ($F_{[3,218]} = 9.67, p < .001$) y los valores de las variables de búsqueda de sensaciones sexuales y homofobia internalizada mostraron pesos estadísticamente significativos.

Tabla 4

Modelo final con bootstrap de factores biológicos, socioculturales y psicológicos en el consumo de drogas previo encuentros sexuales y asistencia a sitios en HSH

Variable dependiente		B	p	Intervalo de confianza 95%	
			bilateral	LI	LS
Alcohol	Intersección	9.40	.26	-6.02	25.65
	Ingresos	-5.87	.05	-.00	2.74
	BSS	.53	.00	.30	.76
	HI	.25	.00	.08	.41
Drogas	Intersección	-5.84	.35	-.18.04	6.26
	Ingresos	38.1	.18	.00	.00
	BSS	.33	.00	.11	.57
	HI	.07	.40	-.08	.22
Sitios	Intersección	-.66	.87	-8.69	7.81
	Ingresos	38.2	.10	-6.10	.00
	BSS	.39	.00	.24	.53
	HI	.04	.46	.06	.13

Nota: BSS= búsqueda de sensaciones sexuales, HI= homofobia internalizada, Drogas = frecuencia de consumo de drogas previo al encuentro sexual y Sitios = frecuencia de asistencia a sitios de encuentro para conocer parejas, $n = 241$.

Los HSH que buscan sensaciones sexuales incrementa .53 puntos y la homofobia internalizada incrementa .25 puntos en el consumo del alcohol previo al encuentro sexual. Las tres variables independientes explicaron el 4.5% de la varianza en el consumo de drogas previo al encuentro sexual ($F_{[3,218]} = 3.45, p < .005$).

La búsqueda de sensaciones sexuales presentó significancia, los HSH que buscan sensaciones sexuales incrementa .33 puntos en el consumo de drogas previo al encuentro sexual. A su vez, los ingresos, la búsqueda de sensaciones sexuales y la homofobia internalizada explicaron el 14.0% de la varianza en la asistencia a sitios de encuentro para conocer parejas ($F_{[3,218]}= 11.81, p < .001$), la búsqueda de sensaciones sexuales presentaron pesos estadísticamente significativos. Los HSH que buscan sensaciones sexuales incrementan .39 puntos en la asistencia a sitios de encuentro para conocer parejas.

DISCUSIÓN

El objetivo del presente estudio fue determinar la influencia de los factores biológicos (edad), socioculturales (escolaridad e ingresos) y psicológicos (identidad sexual, búsqueda de sensaciones sexuales y homofobia internalizada) en el consumo de alcohol, drogas previo al encuentro sexual y sitios para conocer parejas. En este estudio se demostró que los HSH que tienen homofobia internalizada y buscan sensaciones sexuales consumen con mayor frecuencia alcohol previo al encuentro sexual. Un estudio similar realizado por Newcomb, Clerki y Mustanki (2011) demostraron que los HSH que presentaron mayor búsqueda de sensaciones sexuales se asoció con mayor consumo de alcohol y participar en encuentros sexuales anales sin condón. Asimismo, Heidinger, Gorgens, y Morgenstern (2015) demostraron que los HSH con mayor búsqueda de sensaciones sexuales tenían más probabilidades de tener sexo anal sin protección si bebían alcohol 3 horas antes del sexo comparado con los que bebían alcohol.

Por su parte Hequembourg y Dearing (2014) demostraron resultados similares al presente estudio, mostrando que la homofobia internalizada y la vergüenza están positivamente vinculados con el consumo problemático de alcohol y drogas entre las minorías sexuales. Sin embargo, Puckett, Newcomb, Garofalo y Mustanski (2018) realizaron un estudio utilizando como factor moderador a la impulsividad, los autores descubrieron una relación entre la homofobia internalizada y el consumo excesivo de alcohol en los participantes que mostraron tanto angustia como estados de ánimo positivos.

Lo anterior pudiera explicarse dado a que los HSH que manifiestan angustia pueden tener dificultades para modular sus emociones y participar en borracheras como estrategia de evitación de la homofobia internalizada y de la misma manera, los HSH que presentan estados de animo positivos y tienen homofobia internalizada, puede ser que reaccionen más intensamente a sus estados de animo positivos debido al contraste con los estados negativos asociados con la homofobia internalizada.

También se demostró que los HSH de este estudio que buscan mayormente sensaciones sexuales consumen con mayor frecuencia drogas previo al encuentro sexual. Este dato es similar a lo reportado por diversos estudios que señalan que los HSH que buscan sensaciones sexuales se relacionan con el consumo de drogas previo o durante el encuentro sexual (Crawfort, et al., 2003; Wade, O’Cleirigh, Mayer, & Safren, 2013). Regan et al., (2020) encontraron en su estudio que las minorías sexuales presentaron mayores puntuaciones de búsqueda de sensaciones sexuales y de la prueba de detección del abuso de las drogas comparado con la población heterosexual. Los autores señalan que la investigación demuestra el importante papel de atributos de personalidad dentro de la salud de las minorías sexuales, dado que experimentan factores estresantes específicos, como, por ejemplo, problemas de discriminación, rechazo y ocultamiento, resultando como consecuencia problemas de salud mental relacionada con el estrés angustia y, a su vez, alentar comportamientos negativos de afrontamiento como el uso de drogas y búsqueda de sensaciones sexuales.

Asimismo, se encontró que los HSH que participaron en el presente estudio que buscan sensaciones sexuales asisten con mayor frecuencia a sitios para conocer parejas. Lo anterior concuerda con lo reportado por Kalichman Cherry, Cain, Pope y Rompa (2005) que señalan que los hombres que buscan sensaciones sexuales tienen mayor probabilidad de asistir a fiestas, buscar parejas sexuales en línea, beber en exceso, consumir sustancias ilícitas y tener relaciones sexuales con múltiples parejas. Asimismo, Folch, Fernández-Dávila, Ferrer, Soriano, Díez y Casabona (2015) informan que el uso de drogas en HSH es principalmente de manera recreativa, en el cual se presenta en un contexto de asistencia a sitios nocturnos y/o para tener sexo, en el cual los hombres justifican su consumo, como un consumo recreativo y no propiamente como una adicción o consumo dependiente.

Referencias

- Andrinopoulos, K., Hembling, J., (2014). *Determinantes sociales de la salud para los HSH y mujeres transgénero en San Salvador*. Chapel Hill, NC: MEASURE Evaluation.
- Centro de Control y Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention [CDC], 2016). *Substance Use*. Recuperado de: <https://www.cdc.gov/msmhealth/substance-abuse.htm>
- [Crawford, I.](#), [Hammack, P. L.](#), [McKirnan, D. J.](#), [Ostrow, D.](#), [Zamboni, B.D.](#), [Robinson, B.](#), & [Hope, B.](#) (2003). Sexual sensation seeking, reduced concern about HIV and sexual risk behavior among gay men in primary relationships. *AIDS Care*, 15(4), 513-24.
- Dumoy, J. (1999). Los factores de riesgo en el proceso Salud-enfermedad. *Revista Cubana Medicina General Integral*; 15(4):453-60.
- Elashoff, D. J., Dixon, J. W. & Crece, M. K. (2000). *Paquete Estadístico n'Query Advisor*® (Versión 4.0). Copyright [Software Estadístico para PC]. Los Angeles C. Statical Solutions
- Fernández-Dávila, P., & Zaragoza, L. K. (2011). Hombres jóvenes que tienen sexo con hombres: ¿un colectivo en alto riesgo para la infección por el VIH?. *Gaceta Sanitaria*, 25(5), 372-378.
- Folch, C., Fernández-Dávila, P., Ferrer, L., Soriano, R., Díez, M., & Casabona, J. (2015). Alto consumo de drogas recreativas y conductas sexuales de riesgo en hombres que tienen relaciones sexuales con hombres. *Medicina Clínica*, 145(3), 102–107. doi:10.1016/j.medcli.2014.04.030
- Grove, S. K., & Gray, J. R. (2019). *Investigación en enfermería. Desarrollo de la práctica enfermera basada en la evidencia*. España: Elsevier.
- Hibbert, M. P., Brett, C. E., Porcellato, L. A., & Hope, V. D. (2019). Psychosocial and sexual characteristics associated with sexualised drug use and chemsex among men who have sex with men (MSM) in the UK. *Sexually Transmitted Infections*, 95(5), 342-350. Doi: 10.1136/sextrans-2018-053933
- Heidinger, B., Gorgens, K., & Morgenstern, J. (2015). The effects of sexual sensation seeking and alcohol use on risky sexual behavior among men who have sex with men. *AIDS Behav*, 19(3), and 431–9. Doi: 10.1007/s10461-014-0871-3.

- Hequembourg, A. L. & Dearing, R. L. (2014). Exploring shame, guilt, and risky substance use among sexual minority men and women. *Journal of Homosexuality*, 60(4), 615–638. doi:10.1080/00918369.2013.760365
- Hess, K. L., Reynolds, G. L., & Fisher, D. G. (2014). Heterosexual Anal Intercourse among Men in Long Beach, California. *Journal of Sex Research*, 51(8), 874-881. doi:10.1080/00224499.2013.809512
- Instituto Nacional sobre Abuso de las Drogas (National Institute on Drug Abuse, [NIH], 2017). *Substance Use and SUDs in LGBTQ* Populations*. Recuperado de: <https://www.drugabuse.gov/related-topics/substance-use-suds-in-lgbtq-populations#references>
- Kalichman, S. C., Cherry, C., Cain, D., Pope, H., & Kalichman, M. (2005). Psychosocial and behavioral correlates of seeking sex partners on the internet among HIV-positive men. *Annals of Behavioral Medicine*, 30(3), 243-250
- [Kalichman, S. C.](#), [Heckman, T.](#), & [Kelly, J. A.](#) (1996). Sensation seeking as an explanation for the association between substance use and HIV-related risky sexual behavior. *Archives of Sexual Behavior*, 25(2), 141-54. doi: 10.1007/BF02437933
- Kalichman, S. C., Johnson, J. R., Adair, V., Rompa, D., Multhauf, K., & Kelly, J. A. (1994). Sexual Sensation Seeking: Scale development and predicting AIDS-Risk behavior among homosexually active men. *Journal of Personality Assessment*, 62(3), 385.
- Malyon, A. K. (1982). Psychotherapeutic Implications of Internalized Homophobia in Gay Men. *Journal of Homosexuality*, 7(2-3), 59-69.
- Matarelli, S. (2013). Sexual Sensation Seeking and Internet Sex-Seeking of Middle Eastern Men Who Have Sex with Men. *Archives of Sexual Behavior*, 42(7), 1285-1297. Doi: 10.1007/s10508-013-0073-5
- Martin, J. L., & Dean, L. L. (1987). *Summary of measures: Mental health effect of AIDS on At-Risk of homosexual men*. Division of Socio-Medical Sciences, Colombia University, School of Public Health.
- Moral de la Rubia, J., Valdez-Montero, C., & Onofre-Rodríguez, D. J. (2016). Propiedades psicométricas del Cuestionario de Influencias Situacionales para Conducta Sexual en Hombres que tienen Sexo con Hombres. *Rev Mex Invest Psic.* 8(1), 1-18.

- Newcomb, M., Clerkin, E., & Mustanski, B. (2011). Sensation seeking moderates the effects of alcohol and drug use prior to sex on sexual risk in young men who have sex with men. *AIDS Behavior*, *15*(3):565-75. Doi: 10.1007/s10461-010-9832-7.
- Organización Mundial de la Salud (OMS, 2015). *Determinantes sociales de la salud*. Recuperado de: http://www.who.int/social_determinants/es/
- Ortiz, L., & García, M. (2005). Opresión internalizada y prácticas sexuales de riesgo en varones homo-y bi-sexuales de México. *Revista de Saúde Pública*, *39*(6), 956-64.
- Puckett, J. A., Newcomb, M. E., Garofalo, R. & Mustanski, B. (2018). Examining the Conditions under which Internalized Homophobia is Associated with Substance Use and Condomless Sex in Young MSM: The Moderating Role of Impulsivity. *Ann Behav Med*, *51*(4), 567–577. Doi: 10.1007/s12160-017-9878-0.
- Regan, T., Thamotharan, S., Hahn, H., Harris, B., Engler, S., Schueler, J., Fields, S. A. (2020). Sensation seeking, sexual orientation, and drug abuse symptoms in a community sample of emerging adults. *Behav Pharmacol*, *31*(1), 102-107. doi:10.1097/FBP.0000000000000523.
- Secretaría de Salud (1987). *Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud*. Recuperado de <http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/compi/rlgsmmpsam.html>
- Szymanski, D., & Henrichs-Beck, C. (2014). Exploring Sexual Minority Women's Experiences of External and Internalized Heterosexism and Sexism and their Links to Coping and Distress. *Sex Roles*, *70*(1/2), 28-42. Doi: 10.1007/s11199-013-0329-5
- Torres, T.S., Konda, K., Vega-Ramirez, E.H., Elorreaga Reyes, O.A., Diaz-Sosa, D., Hoagland, B.,... ImPrEP Study Group, 2019. Awareness and factors associated with willingness to use Pre-exposure prophylaxis (PrEP) in Brazil, Mexico and Peru: an online survey among men who have sex with men (MSM) (Preprint). *JMIR Public Health and Surveill*, *5*(2). Doi: 10.2196/13771.
- Wade, S., O’Cleirigh, C., Mayer, K., & Safren, S. (2013). HIV-infected men who have sex with men who engage in very high levels of transmission risk behaviors: Establishing a context for novel prevention interventions. *Psychology, Health & Medicine*, *18*(5), 576-587. doi:10.1080/13548506.2012.756537