



Prevención primaria del VIH en población inmigrante: análisis de concepto

Primary HIV prevention in the immigrant population: concept analysis

Prevenção primária do HIV na população imigrante: análise conceitual

Abraham Isaac Esquivel Rubio^{1*}, María Aracely Márquez Vega², Renata Karina Reis³, Arodi Tizoc Marquez⁴, Priscila Silva Pontes⁵, Alejandra González Ramírez⁶

^{1*} Estudiante de Doctorado en Ciencias de Enfermería. Facultad de Enfermería, Universidad Autónoma de Nuevo León. México: Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-6675-5439>; correo electrónico: abraham.esquivel@uabc.edu.mx

² Doctora en Ciencias de Enfermería. Facultad de Enfermería, Universidad Autónoma de Nuevo León. México. Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-3218-5815>; correo electrónico: aracely_marquez000@hotmail.com

³ Post-doctora en Ciencias. Escuela de Enfermería de Ribeirao Preto, Universidad de Sao Paulo. Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-0681-4721>; correo electrónico: rkreis@eerp.usp.br

⁴ Estudiante de Doctorado en Ciencias de Enfermería. Facultad de Enfermería, Universidad Autónoma de Nuevo León. Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-8175-1268>; correo electrónico: atizoc@uabc.edu.mx

⁵ Estudiante de Doctorado en Ciencias, Escuela de Enfermería de Ribeirao Preto, Universidad de Sao Paulo; 6.

Estudiante de Maestría. Facultad de Enfermería, Universidad Autónoma de Baja California. Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-1318-8431>; correo electrónico:

⁶ Estudiante de maestría. Universidad Autónoma de Baja California. México. Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-8447-5780>; correo electrónico: agonzalez10@uabc.edu.mx

*Correspondencia: Universidad Autónoma de Baja California, Facultad. de Enfermería. Calle G, S/N. Colonia Nueva, CP. 21100. Mexicali, Baja California, México.

Cómo citar este artículo: Esquivel Rubio A.I., Márquez Vega M.A., Reis R.K., Tizoc Márquez A. Pontes P.S., & González Ramírez A. (2022). Prevención primaria del VIH en población inmigrante: análisis de concepto. *Cultura de los Cuidados* (Edición digital), 26(64). Recuperado de <http://dx.doi.org/10.14198/cuid.2022.64.19>

Received: 12/08/2022

Accepted: 23/10/2022.



Copyright: © 2022. Remitido por los autores para publicación en acceso abierto bajo los términos y condiciones de Creative Commons Attribution (CC/BY) license.

Abstract: The strategies established for HIV prevention directed at immigrant populations are diverse and not very specific about the characteristics of these groups. Objective: To analyze the concept of "primary prevention of HIV in the immigrant population". Methodology: The steps suggested by Walker and Avant were followed, so a structured review of the literature in dictionaries and databases (Embase, Pubmed and Ebsco) was carried out. Results: There is no evidence of the existence of a definition on the specific term, so a proposal is made that encompasses the strategies identified in the literature, specific in this population. Conclusions: primary prevention of HIV in migrants is identified as a great opportunity to strengthen coverage of universal access to vulnerable populations, as well as being a complex process that requires a multidisciplinary approach in structural, biomedical and behavioral areas that are developed with the axis being adaptations to cultural needs.

Keywords: Primary Prevention; HIV; Immigrants; concept analysis.



Resumen: Las estrategias establecidas para la prevención de VIH dirigidas a poblaciones inmigrantes, son diversas y poco específicas sobre las características de estos grupos. Objetivo: Analizar el concepto de “prevención primaria del VIH en población inmigrante”. Metodología: Se siguieron los pasos sugeridos por Walker y Avant, por lo que se realizó una revisión estructurada de la literatura en diccionarios y bases de datos (Embase, Pubmed y Ebsco). Resultados: No se reporta evidencia de la existencia de una definición sobre el término específico, por lo que se realiza una propuesta que englobe las estrategias identificadas en la literatura, específica en esta población. Conclusiones: la prevención primaria del VIH en migrantes se identifica como una gran oportunidad para fortalecer la cobertura de acceso universal a poblaciones vulnerables, además de ser un proceso complejo que requiere de un abordaje multidisciplinario en esferas estructurales, biomédicas y conductuales que se desarrollen con el eje ser de adaptaciones a las necesidades culturales.

Palabras clave: Prevención Primaria; VIH; Inmigrantes.

Resumo: As estratégias estabelecidas para a prevenção do HIV direcionadas às populações imigrantes são diversas e pouco específicas sobre as características desses grupos. Objetivo: Analisar o conceito de "prevenção primária do HIV na população imigrante". Metodologia: Foram seguidas as etapas sugeridas por Walker e Avant, sendo realizada uma revisão estruturada da literatura em dicionários e bancos de dados (Embase, Pubmed e Ebsco). Resultados: Não há evidências da existência de uma definição sobre o termo específico, portanto é feita uma proposta que engloba as estratégias identificadas na literatura, específicas nessa população. Conclusões: A prevenção primária do HIV em migrantes é identificada como uma grande oportunidade para fortalecer a cobertura do acesso universal a populações vulneráveis, além de ser um processo complexo que requer uma abordagem multidisciplinar em áreas estruturais, biomédicas e comportamentais desenvolvidas com o eixo sendo adaptações às necessidades culturais.

Palavras-Chave: Prevenção Primária; HIV; Imigrantes; análise de conceito.

INTRODUCCIÓN

El Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/sida (ONUSIDA), reporta que 38 millones de personas vivían con VIH en todo el mundo, además de que en los últimos 30 años, alrededor de 32 millones de personas murieron a causa de enfermedades relacionadas con el sida, esta situación coloca a el Virus de inmunodeficiencia Humana (VIH) y el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (sida) como un problema de salud mundial (ONUSIDA, 2020). Este mismo organismo, estima que en 2020 la respuesta de la lucha contra sida requerirá una inversión global de 26,200 millones de dólares.

Los inmigrantes son considerados uno de los grupos vulnerables ante esta enfermedad; pues se estima que representan el 3.3% de la población global, es decir 244 millones de personas (Organización Internacional para las Migraciones [OIM], 2018). La ONUSIDA refiere, que este grupo represento en el año 2013, un 15% de los nuevos diagnósticos de VIH a nivel mundial (ONUSIDA, 2016); por su parte España reporta que en el año 2014,



el 32% de las personas con nuevas infecciones por VIH eran originarias de otros países (Monge & Pérez-Molina, 2016); por su parte, México reporta, que el total de casos de sida notificados en personas extranjeras en el periodo de 1983 a 2019, es de 402 personas, lo que representa el 0.2% del total de la población (Centro Nacional para la Prevención y Control del VIH y el sida, 2019).

Existen diversos factores que ponen en riesgo de VIH al inmigrante, entre los que se destaca, el estado migratorio (irregular), esta situación jurídica es considerada un determinante en acceso a servicios de salud; se estima que en Estados Unidos, esta población se aproximaba a los 11.3 millones de personas (OIM, 2018). La violencia física y sexual, es otro factor, donde las mujeres inmigrantes son principal grupo de riesgo (Cortés, 2018). También así, son consideradas las conductas sexuales de riesgo (CSR), tal es el caso del consumo de alcohol (El-Bassel & Marotta, 2017; Rojas et al., 2014), el inicio temprano de la vida sexual, además del aumento de parejas sexuales, ambos asociados al riesgo de contraer una infección de transmisión sexual (ITS) (Pérez-Morente, Campos-Escudero, Sánchez-Ocón, & Hueso-Montoro, 2019)

El desarrollo de la prevención primaria en materia de VIH, ha sido ampliamente abordado por organismos internacionales, situación que ha llevado a desarrollar propuestas de prevención combinadas, las cuales consideran intervenciones y acciones específicas que han comprobado su efectividad, considerando la diversidad de poblaciones clave (ONUSIDA, 2016); sin embargo, el abordaje hacia la población inmigrante, es poco claro y no específico, tanto en la construcción de términos o definiciones, como en el uso de metodologías comprobadas que funcionen considerando las características de este grupo.

Ante esta situación, el objetivo del presente es el de realizar un análisis del concepto de prevención primaria de VIH en inmigrantes, para así proponer una descripción que permita su utilización por parte de los profesionales de la salud, basados en la metodología propuesta por Walker & Avant (Walker & Avant, 2011).

METODOLOGÍA

Walkert y Avant, proponen 8 pasos para el desarrollo de análisis de concepto: (1) seleccionar el concepto, (2) determinar los objetivos o el propósito del análisis, (Villarruel, Jemmott, & Jemmott) identificar los usos del concepto, (4) determinar los atributos definitorios, (5) identificar un caso modelo, (6) identificación de casos adicionales (por ejemplo, caso alternativo / límite y contrario), (7) identificación de antecedentes y consecuencias y (8) definición de referentes empíricos (Walker & Avant, 2011).

Para la identificación de los usos del concepto, se realizó una revisión de la literatura, inicialmente en diccionarios y posteriormente, en revistas indexadas en las bases de datos de calidad (Embase, PubMed y EBSCOhost); con el uso de descriptores solo identificados en los Medical Subject Headings Synonyms y Descriptores de Ciencias de la Salud (DeCS), que se encuentren dentro del título y resumen de los artículos. Los términos base de la búsqueda fueron: prevención primaria, VIH e inmigrantes, ambos buscados en idioma, español, inglés y portugués con sus respectivos sinónimos y variaciones ortográficas. (Ver tabla 1).



Tal como lo refiere la metodología planteada, la búsqueda de la información, se centrará en como la literatura, aborda y define la temática en aras de representar y extraer un concepto unitario que aborde todas las aristas del tema.

Identificación de los usos del concepto

Definiciones de diccionarios

Los elementos del concepto, se abordarán de forma particular por su búsqueda en diccionarios de uso común, enciclopedias, glosarios o diccionarios de especialidades. En una primera búsqueda en de diccionarios de uso común, no se reporta el término de prevención primaria, de forma tal, que se rescata el término de “prevención” el cual es definido como la “Preparación y disposición que se hace anticipadamente para evitar un riesgo o ejecutar algo” (RAE, 2020a). Una segunda definición establece que son aquellas intervenciones conductuales, biológicas o sociales ideadas para reducir el riesgo de trastornos, enfermedades o problemas sociales en el caso de individuos y de poblaciones enteras (APA., 2010).

Un tercer diccionario, refiere que el término, visto desde el cuidado brindado por enfermería, es “cualquier acción dirigida a prevenir la enfermedad y a favorecer la salud para evitar la necesidad de una asistencia sanitaria primaria, secundaria o terciaria” (Mosby & Anderson, 2003). Finalmente, una cuarta definición refiere al respecto del término, que son “medidas que se toman para reducir las probabilidades de contraer una enfermedad o afección” (INC, 2020)

En la búsqueda en diccionarios médicos especializados, se encuentra que el término de “prevención primaria” se define como: “programa de actividades dirigido a la mejora del bienestar general, a la vez que incluye protección específica frente a determinadas enfermedades” (Mosby & Anderson, 2003)

Dentro de los Descriptores de las Ciencias de la Salud (DeCS) y en los Medical Subject Headings (MeSH) el término de “Prevención Primaria” es definido como: “Prácticas específicas para la prevención de enfermedades o trastornos mentales en individuos o poblaciones susceptibles. estos incluyen promoción de la salud, incluida la salud mental; procedimientos de protección, tales como control de enfermedades transmisibles; y monitoreo y regulación de contaminantes ambientales (MeSH, 2020; DeCS, 2020)

En cuanto al segundo término del concepto, la definición VIH, se encuentra identificada por sus siglas en español: “Virus de Inmunodeficiencia humana”, y asociado como precedente del SIDA (RAE, 2020b).

En la definición en diccionarios médicos el VIH es descrito como:

“Tipo de retrovirus causante del SIDA. Los retrovirus producen la enzima transcriptasa inversa, que permite la transcripción del genoma viral en el ADN de las células huésped. Se transmite por el contacto con la sangre, semen, secreciones cervicales, líquido cefalorraquídeo o líquido sinovial de un sujeto afectado. El VIH infecta a los linfocitos T colaboradores del sistema inmune y da lugar a una infección con un largo período de



incubación, con un promedio de 10 años. Con el sistema inmune destruido, el SIDA se manifiesta mediante infecciones oportunistas” (Mosby & Anderson, 2003)

Por último, el tercer término del concepto es inmigrante, el cual deriva de la palabra inmigrar, que define la acción de “llegar a un país extranjero para radicarse en él.” (RAE, 2020a). Para OIM, es “una persona que se muda a un país diferente al de su nacionalidad o residencia habitual, de modo que el país de destino se convierta efectivamente en su nuevo país de residencia habitual” (OIM, 2019a)

REVISIÓN DE LA LITERATURA

En el abordaje de esta temática, no se identifican definiciones específicas del concepto completo, sin embargo, se sobreentiende a priori, el significado de prevención primaria asociado a el contexto en el que la persona migrante se encuentra. La prevención, por tanto, han sido enmarcada como la entrega de servicios de salud, dirigidos a las poblaciones migrantes, considerando las situaciones de vulnerabilidad en las que se encuentran (Martinez-Donate et al., 2015). Ante esto, se presentan tres estructuras que proyectan los alcances de la prevención del VIH en migrantes: prevención biomédica, prevención educativa, y prevención estructural

En cuanto a la parte biomédica, se destacan el trabajo por medio de la entrega de Profilaxis pre exposición (PrEP), tratamiento oportuno de Infecciones de transmisión sexual, el diagnóstico oportuno por medio de pruebas rápidas en sangre capilar, además de su variante en mucosa oral. También se considera en este rubro la entrega de condones (Alarid-Escudero, Sosa-Rubí, Fernández, & Galárraga, 2013; El-Bassel & Marotta, 2017; McMahon & Ward, 2012; Solorio, Norton-Shelpuk, Forehand, Martinez, & Aguirre, 2014).

En lo correspondiente a la prevención educativa, se reporta el uso de intervenciones que buscan modificar elementos cognitivos-conductuales por medio consejería o capacitación en salud sexual, divulgación comunitaria sobre prevención de infecciones de transmisión sexual y capacitación sobre el uso correcto y sistemático del condón (Alarid-Escudero et al., 2013; Anderson et al., 2016; Hernandez, Zule, Karg, Browne, & Wechsberg, 2012; McMahon & Ward, 2012; Navarro, Navaza, Guionnet, & López-Vélez, 2018; Solorio et al., 2014)

Desde la perspectiva estructural, se consideran dos rubros para la entrega-acceso a estos servicios, el primero de ellos es el institucional, que implica el acceso y registro a servicios médicos institucionales (Fakoya et al., 2017), mientras que el segundo, es aquel que se brinda de forma altruista, por grupos no gubernamentales o de apoyo social, incluidos aquí las instituciones religiosas e instituciones educativas (Chin, Mantell, Weiss, Bhagavan, & Luo, 2005; Kang, Chin, & Behar, 2011)

Conceptos relacionados

La búsqueda en diccionarios reporta el uso de dos términos asociados a la población, como es el caso de “migrante” y “migrante internacional”. El primero de ellos, es definido por la OIM como aquella “persona que se traslada fuera de su lugar de residencia habitual, ya sea dentro de un país o a través de una frontera internacional, de manera temporal o permanente, y por diversas razones”. (OIM, 2019b)



El segundo como “Cualquier persona que se encuentre fuera de un Estado del que sea ciudadano o nacional o, en el caso de los apátridas, de su país de nacimiento o residencia habitual. El término incluye a los migrantes que tienen la intención de trasladarse de forma permanente o temporal, a los que se trasladan de forma regular o con la documentación requerida, y a aquellos que se encuentran en situación irregular” (OIM, 2019c).

Atributos del concepto

Posterior a la revisión y análisis de la literatura, se identificaron los principales atributos del concepto, estos se presentan en la tabla 1.

Tabla 1.

Atributos de la prevención primaria del VIH en migrantes

Atributo	Referencia
Es una oportunidad para prevenir la transmisión de VIH en una población vulnerable.	(Alarid-Escudero et al., 2013; Fakoya et al., 2017; Martínez-Donate et al., 2015; McMahon & Ward, 2012)
Disminuye barreras en el acceso y amplía la oportunidad de la cobertura universal de salud.	(Chin et al., 2005; El-Bassel & Marotta, 2017; Fakoya et al., 2017; Hernández et al., 2012; Kang et al., 2011; Martínez-Donate et al., 2015; McMahon & Ward, 2012; Solorio et al., 2014)
Requiere de darse en el idioma de la población migrante.	(Hernández et al., 2012; Kang et al., 2011; Martínez-Donate et al., 2015; McMahon & Ward, 2012; Solorio et al., 2014)
Desarrolla adaptaciones culturales de las intervenciones e información dependiendo los constructos culturales de los inmigrantes.	(El-Bassel & Marotta, 2017; Hernández et al., 2012; Kang et al., 2011; Martínez-Donate et al., 2015; McMahon & Ward, 2012; Solorio et al., 2014)
Promueve la participación de los miembros de la comunidad en el cuidado de los colectivos.	(McMahon & Ward, 2012)
Deben de estar dirigidas a disminuir el estigma, prevenir la discriminación en salud y el trato punitivo.	(Chin et al., 2005; El-Bassel & Marotta, 2017; Kang et al., 2011; Martínez-Donate et al., 2015; Solorio et al., 2014)
Es, en términos generales, costo-efectiva tanto para los servicios de salud, como para las poblaciones móviles.	(Alarid-Escudero et al., 2013)
Oportunidad de comunicación directa, o por medio de comunicación radio o televisión.	(Hernández et al., 2012; Solorio et al., 2014)

Fuente: elaboración propia



Propuesta de definición de concepto

A raíz de toda la información presentada, es que se propone la siguiente definición del concepto “Prevención primaria del VIH en inmigrantes”: Acciones en salud individuales o comunitarias, dirigidas a modificar aspectos cognitivos-conductuales, a través de intervenciones educativas, biomédicas y estructurales para la prevención de la infección por el VIH en poblaciones móviles.

Dentro de las actividades principales se encuentra: la orientación sobre los mecanismos y formas de acceso a servicios de salud gratuitos de los países receptores, intervenciones educativas en materia de salud sexual, principalmente sobre el uso correcto y sistemático del condón, la entrega de condones y PrEP, aplicación de pruebas en sangre y de mucosa oral, para la detección de VIH.

Construcción de casos

Caso modelo: Javier, es un joven hondureño que, en aras de lograr un mejor futuro económico para su familia (esposa e hijos), tomo la decisión de salir de su país con la intención de llegar a Los Ángeles California, Estados Unidos. Javier no cuenta con la documentación necesaria para ingresar de forma legal a otros países del Norte de América.

En su trayecto por México, miembros de la Secretaria de Salud, abordan a Javier en la zona en la que los migrantes se reúnen para buscar trabajo temporal. A Javier se le explica cuáles son los centros de salud a los que puede ir para solicitar cuidados básicos, preservativos, y orientación sobre salud sexual. Además, recibe junto a sus compañeros migrantes, orientación sobre la prevención de infecciones de transmisión sexual, principalmente sobre el VIH, se le explica que el contar con múltiples parejas sexuales, tener relaciones sexuales sin uso de condón y que el usar drogas inyectables, son factores de riesgo para contraer la enfermedad. Con la intención de evitar esto, a cada inmigrante, se le invita a realizarse la prueba para la detección de VIH, se le entregan condones, así como instrucciones para su uso correcto.

El personal de salud invita a los migrantes a participar en cursos de capacitación para la prevención de VIH, los cuales se encuentran diseñados, desde una perspectiva cultural, y en los que se abordan a profundidad temas como prevención de infecciones de transmisión sexual, uso del condón, profilaxis pre exposición para VIH, tratamiento de ITS y tratamiento antirretroviral. Dadas las condiciones de su proceso migratorio se intenta dar seguimiento a las personas que resulten positivos a la prueba de detección de VIH.

Caso contrario: Pedro, es originario de Guatemala, ha salido de su país en compañía de una caravana de aproximadamente mil migrantes, con el objetivo de llegar a la frontera norte de México. En su trayecto es abordado por personal de salud, el cual, solo realiza actividades de prevención en materia de deshidratación, prevención de accidentes y entrega condones. No se realiza orientación sobre la prevención de conductas sexuales de riesgo. Al terminar la actividad el personal de salud solo registro el nombre, la edad y el país de procedencia.



Identificación de antecedentes en enfermería

Los antecedentes de las acciones de prevención primaria hacia el VIH están asociados a factores de riesgo específicos como son: las prácticas de sexo sin uso de condón, practica y uso del comercio sexual y el uso de drogas inyectables (Moya & Uribe, 2008), todo esto derivado de determinantes sociales asociados a condiciones socio económicas y políticas, violencia y aumento del crimen organizado (Cabieses, Gálvez, & Ajraz, 2018).

El abordaje del migrante en el contexto de la prevención primaria del VIH, se enmarca como una actividad de salud pública, que diversos países del mundo han establecido en sus políticas de salud. Dentro de las actividades principales, se encuentran acciones encaminadas a la educación en salud sexual y reproductiva, así como a acciones específicas de prevención, diagnóstico y tratamiento hacia el VIH/sida.

Identificación de Consecuencias

Un primer escenario (negativo) sobre las consecuencias se enmarca las dificultades para el acceso a servicios de salud, esta situación implica un mayor riesgo a la exposición a la infección durante el trayecto y arribo al país destino. Algunas dificultades son: miedo a ser deportados, falta y desconocimiento sobre los servicios de salud a los que pueden acceder y barreras asociadas al idioma. Dentro de las consecuencias asociadas factores sociales se presentan la xenofobia, la exclusión social y la discriminación hacia los migrante en situación irregular.

En el escenario positivo, se da por entendido que la prestación de las actividades de prevención, proporcionan elementos protectores ante el VIH, lo que da mayor certeza a que el migrante cumpla los objetivos planteados ante el proceso migratorio.

Definición de referentes empíricos

No se identifican en la literatura, indicadores empíricos que evalúen la proyección o aplicación de la prevención primaria del VIH en poblaciones migrantes, no obstante, en los diversos estudios que reportan intervenciones para la modificación de la conducta, existe el uso de instrumentos de diferente índole, que son adaptados a las condiciones de la población destino. Esto pone en manifiesto la necesidad de abordar de forma particular la creación y validación de un instrumento que permita estudiar este fenómeno de estudio. Es de gran importancia considerar que los abordajes de tipo cualitativo pueden complementar en gran medida la generación de conocimiento en este tema por lo que su desarrollo dotara de un marco de conocimientos que sensibilice las estrategias en materia de prevención primaria.

CONCLUSIONES.

Las complejidades en las que se desarrolla la prevención primaria del VIH en la población inmigrante, requieren de un abordaje basado en la comprensión de los factores económicos y sociales, así como del fortalecimiento de las acciones a nivel comunitario. El análisis del presente concepto, permite que las intervenciones en esta materia se mantengan en una línea de acción homogénea, por lo que, de esta forma, se pueden desarrollar propuestas, que incluyan las cuestiones estructurales, biomédicas y conductuales. Los



requerimientos de los inmigrantes son un reto en materia de salud intercultural, por lo que se evidencia la necesidad de elaborar instrumentos de medición que ayuden a describir en mejor medida, el impacto de tema, como un indicador en salud.

BIBLIOGRAFÍA

Alarid-Escudero, F., Sosa-Rubí, S. G., Fernández, B., & Galárraga, O. (2013). Cost-benefit analysis: HIV/AIDS prevention in migrants in Central America. [Análisis de costo-beneficio: prevención del VIH/sida en migrantes en Centroamérica]. *Salud pública de Mexico*, 55 Suppl 1(0 1), 23-30.

Anderson, S., Shannon, K., Li, J., Lee, Y., Chettiar, J., Goldenberg, S., & Krüsi, A. (2016). Condoms and sexual health education as evidence: impact of criminalization of in-call venues and managers on migrant sex workers access to HIV/STI prevention in a Canadian setting. *BMC international health and human rights*, 16(1), 30-30. <https://doi.org/10.1186/s12914-016-0104-0>

American Psychological Association. (2010). *Prevención. APA. Dictionary of Psychology*. Retrieved from <https://dictionary.apa.org/prevention>

Cabieses, B., Gálvez, P., & Ajraz, N. (2018). Migración internacional y salud: el aporte de las teorías sociales migratorias a las decisiones en salud pública. *J Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*, 35, 285-291.

Centro Nacional para la Prevención y Control del VIH y el sida, C. (2019). *Vigilancia Epidemiológica de casos de VIH/SIDA en México, Casos de Sida Notificados por Estado de Residencia según Año de Diagnóstico México, 1983-2019*. México DF: CNPCVIH. Retrieved from https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/533424/RN_4o_Trim_2019.pdf

Chin, J. J., Mantell, J., Weiss, L., Bhagavan, M., & Luo, X. (2005). Chinese and South Asian religious institutions and HIV prevention in New York City. *AIDS education and prevention*, 17(5), 484-502. <https://doi.org/10.1521/aeap.2005.17.5.484>

Cortés, A. (2018). Violencia de género y frontera: migrantes centroamericanas en México hacia los EEUU. *J European Review of Latin American Caribbean Studies* (105), 39-60. <http://doi.org/10.18352/er-lacs.10321>

El-Bassel, N., & Marotta, P. L. (2017). Alcohol and Sexual Risk Behaviors Among Male Central Asian Labor Migrants and Non-migrants in Kazakhstan: Implications for HIV Prevention. *AIDS and behavior*, 21(Suppl 2), 183-192. doi:10.1007/s10461-017-1918-z

Fakoya, I., Álvarez-Del Arco, D., Copas, A. J., Teixeira, B., Block, K., Gennotte, A.-F., . . . Burns, F. M. (2017). Factors Associated With Access to HIV Testing and Primary Care Among Migrants Living in Europe: Cross-Sectional Survey. *JMIR public health and surveillance*, 3(4), e84-e84. <https://doi.org/10.2196/publichealth.7741>

Health Sciences Descriptors. (2020). *Primary prevention*. Retrieved from <http://decs.bvs.br/cgi-bin/wxis1660.exe/decsserver/>

Hernandez, A. M., Zule, W. A., Karg, R. S., Browne, F. A., & Wechsberg, W. M. (2012). Factors That Influence HIV Risk among Hispanic Female Immigrants and Their Implications for HIV Prevention Interventions. *International journal of family medicine*, 876381-876381. <https://doi.org/10.1155/2012/876381>



National Cancer Institute. (2020). *NCI Dictionary of Cancer Terms*. EUA: NCI. <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionario>

Kang, E., Chin, J. J., & Behar, E. (2011). Faith-Based HIV Care and Prevention in Chinese Immigrant Communities: Rhetoric or Reality? *Journal of psychology and theology*, 39(3), 268-279. doi:10.1177/009164711103900309

Martinez-Donate, A. P., Rangel, M. G., Zhang, X., Simon, N.-J., Rhoads, N., Gonzalez-Fagoaga, J. E., & Gonzalez, A. A. (2015). HIV Prevention Among Mexican Migrants at Different Migration Phases: Exposure to Prevention Messages and Association With Testing Behaviors. *AIDS education and prevention*, 27(6), 547-565. <https://doi.org/10.1521/aeap.2015.27.6.547>

McMahon, T., & Ward, P. R. (2012). HIV among immigrants living in high-income countries: a realist review of evidence to guide targeted approaches to behavioural HIV prevention. *Systematic reviews*, 1, 56-56. <https://doi.org/10.1186/2046-4053-1-56>

Monge, S., & Pérez-Molina, J. A. (2016). Infección por el VIH e inmigración. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*, 34(7), 431-438. <https://doi.org/10.1016/j.eimc.2016.02.027>

Mosby, & Anderson, D. M. (2003). *Diccionario Mosby: medicina, enfermería y ciencias de la salud*. Madrid: Harcourt Brace de España, S.A.

Moya, J., & Uribe, M. (2008). *Migración y VIH/SIDA en América Latina y el Caribe*. Retrieved from https://www.paho.org/mex/index.php?option=com_docman&view=download&alias=370-migracion-y-vih-sida-en-america-latina-y-el-caribe&category_slug=equidad-en-salud&Itemid=493

National Library of Medicine. (2020). Primary prevention. EUA. Retrieved from <https://meshb.nlm.nih.gov/record/ui?ui=D011322>

Navarro, M., Navaza, B., Guionnet, A., & López-Vélez, R. (2018). Overcoming Barriers to HIV Prevention and Healthcare Among Sub-Saharan African Migrants in Spain. *JMIR public health and surveillance*, 4(2), e10478-e10478. <https://doi.org/10.2196/10478>

Organización Internacional para las Migraciones. (2018). *Informe sobre las migraciones en el mundo 2018*. Retrieved from <http://www.iom.int/wmr/world-migration-report-2018>

International Organization for Migration. (2019a). *Immigrant. Glossary on Migration*. Switzerland:OIM.

International Organization for Migration. (2019b). *Migrant. Glossary on Migration*. Switzerland:OIM.

International Organization for Migration. (2019c). *International migrant. Glossary on Migration*. Switzerland:OIM.

Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/sida. (2016). *Acción acelerada para acabar con el sida*. Retrieved from http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/UNAIDS-strategy-2016-2021_es.pdf

Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/sida. (2020). *Últimas estadísticas sobre el estado de la epidemia de sida*. Retrieved from <https://www.unaids.org/es/resources/fact-sheet>



Pérez-Morente, M. Á., Campos-Escudero, A., Sánchez-Ocón, M. T., & Hueso-Montoro, C. (2019). Características sociodemográficas, indicadores de riesgo y atención sanitaria en relación a infecciones de transmisión sexual en población inmigrante de Granada. *Rev Esp Salud Pública*, 93(2), 13.

Real Academia Española. (2020a) *Prevencion*. Diccionario de la Lengua Española (23.^a ed.). [versión 23.3 en línea] Recuperado de <https://dle.rae.es>

Real Academia Española. (2020b). *VIH*. Diccionario de la Lengua española (23.^a ed ed.). Recuperado de <https://dle.rae.es>>

Real Academia Española. (2020c). *Inmigrante*. Diccionario de la Lengua Española (23.^a ed ed.). Recuperado de <https://dle.rae.es>>

Rojas, P., Dillon, F. R., Cyrus, E., Ravelo, G. J., Malow, R. M., & De La Rosa, M. (2014). Alcohol use as a determinant of HIV risk behaviors among recent Latino immigrants in south Florida. *The Journal of the Association of Nurses in AIDS Care : JANAC*, 25(2), 135-144. <https://doi.org/10.1016/j.jana.2013.02.003>

Solorio, R., Norton-Shelpuk, P., Forehand, M., Martinez, M., & Aguirre, J. (2014). HIV Prevention Messages Targeting Young Latino Immigrant MSM. *AIDS research and treatment*, 353092-353092. <https://doi.org/10.1155/2014/353092>

Villarruel, A. M., Jemmott, J. B., 3rd, & Jemmott, L. S. (2006). A randomized controlled trial testing an HIV prevention intervention for Latino youth. *Archives of pediatrics & adolescent medicine*, 160(8), 772-777. <https://doi.org/10.1001/archpedi.160.8.772>

Walker, L. O., & Avant, K. C. (2011). *Strategies for Theory Construction in Nursing*. NY: Prentice Hall.