

# PERCEPCIÓN DEL RIESGO SOBRE INFECCIÓN POR VIH EN HOMBRES DE LA LOCALIDAD 2 DE CARTAGENA



Geidy Garcés Arrieta<sup>1</sup>, Diana Carolina Marsiglia López<sup>2</sup>, Sandra Lorena Vallejo Arias<sup>3</sup>, Andrés Mauricio González Córdoba<sup>4</sup>

**1** Enfermera. Especialista en epidemiología. Docente Programa de Enfermería. Corporación Universitaria Rafael Núñez. Cartagena, Colombia. Correo: [diana.marsiglia@curnvirtual.edu.co](mailto:diana.marsiglia@curnvirtual.edu.co).

**2** Enfermera. Magister (c) en Enfermería. Líder de Investigación Programa de Enfermería. Corporación Universitaria Rafael Núñez. Cartagena, Colombia. Correo: [diana.marsiglia@curnvirtual.edu.co](mailto:diana.marsiglia@curnvirtual.edu.co)

**3** Enfermera. Magister en educación y desarrollo humano. Líder de Proyección Social Programa de Enfermería. Corporación Universitaria Rafael Núñez. Cartagena, Colombia. Correo:

**4** Estudiante semillerista de Investigación. Programa de Enfermería. Corporación Universitaria Rafael Núñez. Cartagena, Colombia. Correo:



## RESUMEN

**Introducción:** La infección por el VIH es un proceso crónico irreversible, que se asocia a un riesgo aumentado de diversos problemas de salud. **Objetivo:** Determinar la percepción del riesgo sobre infección por VIH en hombres de la localidad 2 de la ciudad de Cartagena. **Metodología:** Estudio de naturaleza cuantitativa, de tipo descriptivo y de corte transversal, con una muestra de 409 hombres de la localidad 2 de la ciudad de Cartagena. Se utilizó el cuestionario de Quispe sobre Percepción del riesgo de infección de VIH. **Resultados:** Los participantes en su mayoría pertenecen a las edades entre 18 y 30 años (88%). De forma general, la percepción frente al riesgo de VIH resultó alta (69%), 89.7% de los participantes están convencidos que los hombres con VIH pueden infectar a las mujeres, de forma similar 88.2% consideran que la enfermedad de VIH amenaza con la vida de las personas, 46.8% piensa que existe un tratamiento médico puede prevenir el VIH, y el 82.9% cree que es importante usar condones al momento de tener relaciones sexuales para evitar VIH. **Conclusión:** Se evidenciaron conocimientos claros frente a la infección del VIH, aunque se requiere profundizar en algunos conceptos relacionados con el contagio.

**Palabras claves:** Percepción, Prevención de Enfermedades Transmisibles Salud del Hombre, VIH (DeCS/MeSH)

## INTRODUCCIÓN

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH), afecta y debilita el sistema inmunológico haciendo que sea menos capaz de combatir otras enfermedades e infecciones. Los modos de transmisión varían desde el contagio por diversos fluidos corporales (sangre, semen, los fluidos vaginales, la leche materna) hasta la transmisión vertical [1,2]. De esta forma, la población más expuesta se encuentra en varios grupos clave, como los trabajadores sexuales y sus clientes, los

hombres que tienen relaciones sexuales con hombres, las personas transgénero y sus parejas sexuales, los cuales representan el 70% de las nuevas infecciones por VIH en todo el mundo. Con base al reporte de la Organización de Naciones Unidas (ONU) según informes, aproximadamente 39 millones de personas a nivel mundial vivían con el VIH para el año 2022, de las cuales 630.000 murieron a causa de la enfermedad en el mismo año [3].

Un estudio realizado en Yucatán, destaca que la condición de inmigrante supone un mayor riesgo de contraer VIH/SIDA, así como, las condiciones estructurales de desigualdad aumentan la vulnerabilidad, el 65% considera esta condición como enfermedades venéreas mortales. Además de esto, llama la atención que el 14,4% de los hombres mayas desconocen cómo se transmite el VIH/SIDA, en constante riesgo. En cuanto a la prevención, el 75% de los hombres encuestados sabe que usar condón es la forma correcta de prevenir el VIH/SIDA, el 59,7% piensa que el VIH también puede transmitirse a través de mosquitos y el 43,2% dijo que podrían infectarse besando en la boca a una persona ya infectada [4]. Por otra parte, Pérez y Espejo [5], en Perú, revelaron que el 85% de los hombres posee actitudes positivas frente a pacientes con VIH/SIDA. En cuanto a la percepción de susceptibilidad sobre contagio por VIH, el 61% considera que no es el tipo de persona que puede contraer el virus. Además, el 94% percibe tener adecuadas prácticas sexuales de prevención.

Ahora bien, en el contexto nacional se desarrolló un estudio en Villavicencio evidenciando que el 45% tiene conocimientos insuficientes sobre este tema, el 46,1% no se considera vulnerable a enfermedades y el 49,5% tiene baja autoestima [6]. Por último, en Cartagena, el 73% de los casos de VIH/SIDA en el año 2022 se ve representado por personas entre los 20 y 44 años de edad, siendo el sexo masculino el mayor representante de las infecciones con un 73,5% del total. Con base en estos resultados se obtuvo la incidencia acumulada de la ciudad de Cartagena en el año 2022, la cual arrojó 40,09 casos por 100.000 habitantes, mientras que en



## IT IS ABOUT TIME

el periodo de 2021 fue de 31,99 casos por 100.000 habitantes [7]. Considerando el panorama descrito, es importante abordar la temática desde la perspectiva de los hombres en un sector de la ciudad, por tal motivo el objetivo de la investigación es: Determinar la percepción del riesgo sobre infección por VIH en hombres de la localidad 2 de la ciudad de Cartagena IP 2023.

### METODOLOGÍA

Se realizó una investigación de naturaleza cuantitativa, descriptiva y transversal [8]. La población fue de 352.780 hombres residentes de la localidad 2 de la ciudad de Cartagena. La muestra consistió en 408 hombres, elegidos de manera no aleatoria, basándose en la facilidad de acceso, la disponibilidad de las personas para participar en la muestra y consideraciones prácticas relacionadas con un elemento específico o un período de tiempo determinado [9]. En los criterios de inclusión se tuvieron en cuenta a los hombres residentes de la localidad 2 de Cartagena, mayores de 18 años. Se excluyeron a hombres con discapacidad auditiva y del lenguaje, y aquellos con presencia de trastornos mentales que se les impidiera responder el cuestionario.

El instrumento aplicado está compuesto por dos secciones:

Aspectos sociodemográficos de los hombres y Percepción del riesgo infección VIH: Se recurrió a un instrumento elaborado por Quispe [10], que consta de 65 ítems agrupados en tres dimensiones: fluidos (1-21 ítems), vía sexual (22-42 ítems) y vida social (43-65 ítems). Estos elementos se encuentran expresados en escala Likert de tres opciones: (DA) De acuerdo, (ED) En desacuerdo, (NO) No opina. La puntuación por dimensiones se encuentra distribuida de la siguiente forma: Alta: 49 – 63 puntos; Media: 35 – 48 puntos; Baja: 21 – 34 puntos.

La escala de puntuación global de la percepción del riesgo general se categoriza: Percepción alta = 140-195; Percepción media = 65-139; Percepción baja = 0-64.

El proyecto se enmarca en la Resolución 8430 de 1993, la cual permite clasificarla como una investigación sin riesgo, pues concuerda con el hecho de ser un estudio que emplea el registro de datos a través de procedimientos comunes. Además, las investigaciones con seres humanos, la investigación en comunidades y los aspectos necesarios para la elaboración del consentimiento informado, la clasificación del riesgo y los compromisos que adquieren los investigadores se reglamentan por la resolución mencionada, por la cual se establecen las normas académicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud [11].

### RESULTADOS

Se evidencia una percepción sobre infección de VIH del 69%, lo que nos muestra una conciencia generalizada sobre las vías de transmisión del VIH, destacando la importancia de la protección durante las relaciones sexuales y el uso de drogas. Sin embargo, persisten mitos y estigmas que indican la necesidad de programas educativos más amplios y efectivos para desmitificar la enfermedad y promover conductas de prevención. La variabilidad en la percepción de riesgo sugiere la importancia de abordajes personalizados y campañas de concienciación que involucren a la comunidad, enfocándose en la correcta información sobre prácticas de riesgo y la promoción de conductas saludables para reducir la incidencia de infecciones por VIH.



**Tabla 1. Percepción general**

| PERCEPCIÓN | N   | %   |
|------------|-----|-----|
| Alta       | 281 | 69% |
| Media      | 12  | 28% |
| Baja       | 116 | 3%  |

Fuente: Datos arrojados por la encuesta percepción de riesgo sobre la infección por VIH en hombres

El estudio realizado incluyó una participación de 409 hombres los cuales respondieron de acuerdo con la percepción general que tiene la población, frente al riesgo de la enfermedad VIH/SIDA, por lo tanto, en un rango alto, 281 hombres abarcan una percepción del riesgo, a diferencia de un total de 12 considerado nivel bajo, sin embargo, el nivel de rango medio apuntó con 116 contribuyendo sobre la temática mencionada en lo anterior.

**Tabla 2. Dimensiones**

| DIMENSIÓN         | ALTA |     | MEDIA |     | BAJA |    |
|-------------------|------|-----|-------|-----|------|----|
|                   | N    | %   | N     | %   | N    | %  |
| Fluido            | 281  | 69% | 118   | 29% | 10   | 2% |
| Infección por VIH | 240  | 59% | 142   | 35% | 26   | 6% |
| Vida social       | 352  | 86% | 38    | 9%  | 19   | 5% |

Fuente: Datos arrojados por la encuesta percepción de riesgo sobre la infección por VIH en hombres

Se evidencia una percepción sobre los fluidos que intervienen en la transmisión del VIH es del 69%, lo que nos muestra una conciencia generalizada como el contacto con fluidos corporales infectados, especialmente la sangre, el semen y los fluidos vaginales destacando la importancia de la protección, de igual forma el 59%, tiene una percepción alta sobre la prevención y transmisión del VIH a través de relaciones sexuales dicen los encuestados, con relación a la vida social el 86% mantuvo una percepción alta. Sin embargo, persisten mitos y estigmas que indican la necesidad de programas educativos más amplios y efectivos para desmitificar la enfermedad y promover conductas de prevención. La variabilidad en la percepción de riesgo sugiere la importancia de abordajes personalizados y campañas de concienciación que involucren a la comunidad, enfocándose en la correcta información sobre prácticas de riesgo y la promoción de conductas saludables para reducir la incidencia de infecciones por VIH.

## DISCUSIÓN

El estudio aportó información detallada sobre la percepción de riesgo de la enfermedad por VIH. Se encontró que la edad que más predomina es de 18-30 años con el 89,9%, similar al estudio de Pérez Calderón y sus colaboradores donde en su investigación de nivel de conocimientos, actitudes y percepciones frente al VIH/SIDA en varones, muestra la edad promedio entre los encuestados fue de 29 años [12].

Con relación al nivel de percepción del riesgo, se pudo evidenciar que el nivel de percepción que tienen los hombres acerca del riesgo de contraer VIH obtuvo un puntaje de (153 ÷ 195) considerándose alta, con un 68,6%, encontrando diferencia con Cadenillas H, Lariza Y, donde el 66,3% tiene un nivel de conocimiento medio según los resultados de su investigación de Chiara, Cavallieri Fiorella [13].

Respecto a la percepción en esta investigación el 82,2%, considera que las trabajadoras sexuales tienen un alto riesgo de contraer dicha enfermedad, similar con el estudio de Pérez Calderón y sus colaboradores donde se determinó que el 74% reconoció que los hombres que tiene relaciones sexuales con los de su mismo género tienen un elevado riesgo de contraer VIH/SIDA [14]. Así mismo el 82,9% considera que es importante el uso del condón al momento de tener relaciones sexuales para la prevención del VIH; mostrando similitud con la investigación realizada por Pérez y Espejo en la cual se detectó que el 89% de los varones del estudio consideran que es muy importante usar condones cada vez que se tenga relaciones sexuales [15].

Este estudio permitió generar un abordaje teórico acorde con las implicaciones esenciales de los hombres como grupo poblacional, logrando el objetivo de determinar el nivel de percepción del riesgo de contraer el virus. Para finalizar, se denota que teniendo como referencia los resultados de los diferentes artículos en discusión podemos decir que en la población masculina hay una alta prevalencia en cuanto

a la percepción del riesgo de contraer VIH-SIDA, conocen a cerca de los métodos de barrera que permiten evitar su contagio y propagación. Sin embargo, es importante aclarar que

aún se sigue considerando un tabú el uso del preservativo, y que el accionar del profesional de enfermería en cuanto a la educación en salud es crucial en este contexto.

## CONCLUSIONES

Acorde a los resultados presentados en el presente artículo, se puede concluir que en el presente trabajo se dio cumplimiento a los objetivos planteados, logrando describir la percepción del riesgo sobre infección por VIH en hombres de la localidad 2 de la ciudad de Cartagena. Los resultados evidencian el nivel de conciencia que tienen los hombres en relación a la temática abordada y dejando al descubierto unos vacíos en el tema por parte de la población estudiada.

Es así como los resultados de este producto servirán para investigaciones futuras y diseñar intervenciones educativas que den respuesta al cubrimiento de las necesidades educativas en la población.

En torno a los objetivos planteados se concluyó que a nivel sociodemográfico se evidenció que la edad predominante fue de 18 a 30 años, de procedencia urbana, de estrato socioeconómico bajo, infiriendo que el ingreso económico es limitado y por ende deben superar las barreras de acceso a los servicios de salud y educación.

En relación a la percepción que tienen los hombres de la localidad 2 de Cartagena, se encontró una percepción alta frente al riesgo de desarrollar VIH ya se lograron identificar conocimientos claros en relación a los modos de transmisión, sintomatología, consecuencias de no llevar prácticas seguras, métodos de prevención, así mismo los hombres identifican como principal mecanismo de transmisión el contacto con fluidos corporales, también identifican que un buen tratamiento médico puede ayudar en la mitigación de la Enfermedad.

Por otro lado, la población reconoce la importancia sobre el uso del preservativo como principal mecanismo de prevención al contagio.

En consonancia con los resultados obtenidos también se arrojaron algunas falencias, que permitirán la generación de contenido educativo, pues se evidencia que aún persisten mitos en relación a algunos medios de contagio, como son el uso de artículos personales.



# PERCEPCIÓN DEL RIESGO SOBRE INFECCIÓN POR VIH EN HOMBRES DE LA LOCALIDAD 2 DE CARTAGENA

## Referencias

- Alvizo Perera, E. J. D. J., & Quintal López, R. (2022). Estrategias de prevención del VIH/SIDA en hombres mayas migrantes de Yucatán: Aportes desde la mercadotecnia social. *Estudios de Cultura Maya*, 59, 23963. [https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0185-25742022000100239](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0185-25742022000100239)
- Cabrera, S., Pérez, L., Meré, J. J., Pérez, D., Miranda, C., & Cavallieri, F. (2022). Encuesta en línea de comportamiento sexual y prácticas de prevención del virus de inmunodeficiencia humana en varones gais y hombres que tienen sexo con hombres en Uruguay. *Revista Médica del Uruguay*, 38(2), e205. [http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1688-03902022000201](http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1688-03902022000201)
- Cadenillas, H., & Lariza, Y. (2022). *Nivel de conocimiento y actitud sobre VIH-SIDA del personal policial de la comisaría sectorial PNP Chota, 2020* [Tesis, Universidad Nacional de Cajamarca]. <https://repositorio.unc.edu.pe/handle/20.500.14074/5336>
- Castillo Tafur, M. (2017). *Nivel de conocimiento y percepción de riesgo sobre VIH/SIDA en adolescentes, institución educativa Santiago Antúnez de Mayolo, Chachapoyas, 2017*.
- El Universal. (2022). *Casos de VIH en Cartagena van en aumento este 2022*. <https://www.eluniversal.com.co/cartagena/casos-de-VIH-en-cartagena-van-en-aumento-este-2022-ge7161787>
- Meneses Rios, M. O., & Jara Duarte, V. A. (2019). *Conocimientos sobre VIH y otras ITS en jóvenes adultos de la ciudad de Villavicencio* [Tesis, Universidad Santo Tomás]. <https://repository.usta.edu.co/handle/11634/16910?show=full>
- Ministerio de Salud y Protección Social. (s. f.). *Virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) y síndrome de la inmunodeficiencia adquirida (SIDA)*. <https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/ssr/Paginas/Virus-de-la-inmunodeficiencia-humana-VIH-y-Sindrome-de-la-inmunodeficiencia-adquirida-SIDA.aspx>
- Monje, C. (2011). *Metodología de la investigación cuantitativa y cualitativa: Guía didáctica*. Universidad Surcolombiana. <https://www.uv.mx/rmipe/files/2017/02/Guia-didactica-metodologia-de-la-investigacion.pdf>
- Organización Mundial de la Salud. (s. f.). *VIH y SIDA*. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/hiv-aids>
- Otzen, T., & Manterola, C. (s. f.). *Técnicas de muestreo sobre una población a estudio*. <https://scielo.conicyt.cl/pdf/ijmorphol/v35n1/art37.pdf>
- Pérez Calderón, D. E., & Espejo Jiménez, G. G. (2022). *Nivel de conocimientos, actitudes y percepciones frente al VIH/SIDA en varones homosexuales del programa Certis, Chiclayo, agosto–septiembre del 2020* [Tesis, Universidad Señor de Sipán]. <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/9675>
- Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/Sida. (s. f.). *Hoja informativa: Últimas estadísticas sobre el estado de la epidemia de SIDA*. <https://www.unaids.org/es/resources/fact-sheet>
- Quispe, M. (2013). *Percepción de riesgo de VIH por los adolescentes, Institución Educativa San Juan de la Libertad, Chachapoyas – 2012* [Tesis de pregrado]. <https://hdl.handle.net/20.500.14077/1101>
- Resolución 8430 de 1993. (1993).