



Fecha de presentación: abril, 2023 Fecha de aceptación: junio, 2023 Fecha de publicación: agosto, 2023

3

Conocimientos de los enfermeros acerca del virus de inmunodeficiencia humana\síndrome de inmunodeficiencia adquirida HIV/AIDS

Knowledge of nurses about human immunodeficiency virus\acquired immunodeficiency syndrome HIV/AIDS

Lic. Virgen M. Cisneros Echevarría¹

virgen@infomed.cu

ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-8077-074>

Lic. Niurka Versonis Martínez²

caryhdez@infomed.cu

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4866-8523>

Lic. Miladys Rodríguez Alfonso³

miriam.alvarez@infomed.cu

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5459-4850>

Cita sugerida (APA, séptima edición)

Cisneros Echevarría, V.M, Versonis Martínez, N., Rodríguez Alfonso, M. (2023). Conocimientos de los enfermeros acerca del virus de inmunodeficiencia humana\síndrome de inmunodeficiencia adquirida HIV/AIDS *Revista Mapa*, 3(32), 28 –39.

<http://revistamapa.org/index.php/es>

1 Profesora Asistente, Lic. en Enfermería del Hospital Militar "Dr. Díaz Soto", La Habana, Cuba

2 Lic. en Enfermería del Hospital Militar "Dr. Díaz Soto", La Habana, Cuba

3 Lic. en Enfermería del Hospital Militar "Dr. Díaz Soto", La Habana, Cuba

MAPA | Revista de Ciencias Sociales y Humanística

Volumen 7 | No 32 | abril-agosto, 2023



RESUMEN

Entre las enfermedades de transmisión sexual más prevalentes en la actualidad se encuentra el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) la cual es producida por un virus que ataca el sistema inmunitario del cuerpo. Si este no se trata, puede causar síndrome de inmunodeficiencia adquirida (Síndrome). La sistemática capacitación del personal de la salud sobre el VIH/SIDA, es una herramienta importante en la atención y prevención de la enfermedad. Objetivo determinar el conocimiento acerca Virus de Inmunodeficiencia Humana\ (VIH) Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) de los enfermeros que laboran en el Hospital Militar Central "Dr. Luis Díaz Soto". Se realizó un estudio observacional descriptivo de corte transversal, acerca del conocimiento sobre el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH)\Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) en los enfermeros del Hospital Militar Central "Dr. Luis Díaz Soto, se utilizó como instrumento un cuestionario, se trabajó con grupos de personas con conductas de riesgo para contraer el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) y Medidas de seguridad antes de una urgencia médico – quirúrgica, la muestra se conformó con 362 enfermeros, teniendo en cuenta en el momento de la realización del estudio de enero a marzo de 2019, el criterio de inclusión y exclusión. Se evidencia el conocimiento acerca las infecciones de transmisión sexual para un 85.4 %, de las vías de transmisión sexual, para un 87,8 %, sobre la epidemiología en la vulnerabilidad de los fluidos corporales un 73 %, en los grupos de personas con riesgo para contraer la enfermedad, un 74,3% y en las medidas de bioseguridad ante una urgencia médico quirúrgica para un 71,3%. En general el nivel de conocimiento sobre la temática Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH)\Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA), en los encuestados fue de un 77,4 %. En relación al Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH)\Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA), los enfermeros poseen un conocimiento sobre este tema.

Palabras clave: capacitación, conocimiento, Infecciones de Trasmisión Sexual

ABSTRACT

Among the most prevalent sexually transmitted diseases today is the Human Immunodeficiency Virus (HIV) which is produced by a virus that attacks the body's immune system. If this is not treated, it can cause acquired immunodeficiency syndrome (Syndrome). The systematic training of health personnel on HIV/AIDS is an important tool in the care and prevention of the disease. Objective to determine the knowledge about Human Immunodeficiency Virus\ (HIV) Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS) of nurses who work at the Central Military Hospital "Dr. Luis Díaz Soto. A cross-sectional descriptive observational study was carried out on the knowledge about the Human Immunodeficiency Virus (HIV)\Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS) in the nurses of the Central Military Hospital "Dr. Luis Díaz Soto, A questionnaire was used as an instrument, working with groups of people with risk behaviors to contract the Human Immunodeficiency Virus (HIV), Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS) and Safety Measures before a medical-surgical emergency, the sample was made up of 362 nurses, taking into account at the time of conducting the study from January to March 2019, the inclusion and exclusion criteria. There is evidence of knowledge about sexually transmitted infections for 85.4%, of the routes of sexual transmission, for 87.8%, about the epidemiology in the vulnerability of body fluids for 73%, in the groups of people at risk of contracting the disease, for 74.3% and in biosecurity measures in the event of a medical-surgical emergency for 71.3%. In general, the level of knowledge on the topic of Human Immunodeficiency Virus (HIV)\Acquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS) among those surveyed was 77.4%. In relation to the Human Immunodeficiency Virus (HIV)\Acquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS), nurses have knowledge on this topic.

Keywords: training, Knowledge, Sexually Transmitted Infections

INTRODUCTION

Las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS), son un conjunto de infecciones que se transmiten fundamentalmente a través de las relaciones sexuales, algunas de ellas también pueden transmitirse del contacto con la sangre, o de la madre infectada a su hijo⁽¹⁾.

Desde el surgimiento del VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA/SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA como un problema de salud pública, las personas que viven con VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA/SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA han enfrentado estigma y discriminación, dado el significado social que implica esta condición ⁽¹⁾.

El SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA hizo su aparición en el año 1981 en los Estados Unidos en las ciudades de Nueva York, Los Ángeles y San Francisco , donde se detectaron grupos de hombres homosexuales que presentaban infecciones y tumores malignos inusuales para su edad, ⁽²⁾

En el año 2021 se estimó un total de 38,4 millones de personas conviviendo con VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA en el mundo⁽³⁾, en Cuba la cifra equivale a un estimado de 16 479 personas conviviendo con el virus; en cuanto a la prevalencia de la enfermedad en el 2021, se ha mantenido en un 0,4%. No ha habido un incremento de los pacientes en VIH. En estos momentos no rebasamos los 1500 nuevos casos, y se está incrementando el número de pesquisas en la población ⁽¹⁰⁾.

En la actualidad se reconocen dos tipos de virus; el VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA-1 y le VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA-2, ambos se distinguen por el examen de anticuerpos. (Elisa para el VIRUS

DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA y el Western Blot), pero las dos causan SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA de manera indistinguible; no obstante, el VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA-2 parece ser más difícil de transmitir, y el período de incubación es más prolongado. ⁽⁴⁾

La adquisición de conocimientos sobre el VIH/SIDA en los trabajadores de la salud, es un elemento importante para mejorar las actitudes y el comportamiento en el enfrentamiento a la Pandemia. En la medida que aumenten los conocimientos de los profesionales sobre la evolución, manifestaciones tempranas, medidas de control y prevención de la enfermedad, disminuirá el contagio por la misma.

MÉTODOS

Se realizó un estudio observacional descriptivo, de corte transversal abarcando el período comprendido entre Enero y marzo del 2019, cuando se concluyó la recogida de la información. El mismo se efectuó en el HMC “Dr. Luis Díaz Soto”, ubicado en Carretera del Asilo y Avenida Monumental, municipio Habana del Este, La Habana.

El universo del estudio está constituido por enfermeros asistenciales que laboran en salas a pacientes hospitalizados de diferentes centro del “Dr. Luis Díaz Soto”. Formado por 445 enfermeros. Se encuestaron 362 enfermeros, se exceptuaron los que se encontraban trabajando en el momento de la realización de este.

Criterios de inclusión: Personal Enfermeros asistenciales que laboran en salas con pacientes hospitalizados.

Criterios de exclusión: Personal que durante el estudio se encontraba fuera del centro por diferentes motivos.

La recolección de información fue a través de la revisión bibliográfica y un cuestionario anónimo aplicado a los enfermeros seleccionados.

Para la confección del instrumento se realizaron revisiones de instrumentos validados y utilizados en otros estudios, lo que nos permitió utilizar ítems iguales o similares, posteriormente se realizó una prueba piloto del instrumento, con la participación de médicos y enfermeros con características similares a los del estudio, ajustando en lo concerniente a la secuencia de las preguntas y la claridad en el lenguaje usado.

Los datos fueron almacenados en una base de datos de Microsoft Excel, la cual fue procesada de forma automatizada con la ayuda del procesador estadístico SPSS versión 15.0, se calcularon medidas de resumen para variables (número absoluto, porcentaje), la asociación entre variables cualitativas se realizó la prueba de asociación estadística Chi-cuadrado, se tuvo en cuenta para su realización un alfa de 0.05, garantizando una confiabilidad del 95%. Los resultados se reflejaron en tablas y gráficos para la mejor comprensión de los mismos.

Las preguntas de conocimiento se evaluaron teniendo en cuenta lo siguiente:

Con conocimiento: Si tiene al menos el 70% de las preguntas bien según incisos.

Sin conocimiento: Si tiene menos del 70% de las preguntas bien según incisos.

Conocimiento general de la encuesta: se evaluó de la siguiente forma:

Con conocimiento: Cuando todas las preguntas fueron evaluadas de bien, o tienen 5 bien y 1 mal.

Sin conocimiento: Cuando tienen solo 4 preguntas evaluadas de bien o menos.

Se tomó el 70% para determinar el umbral de conocimiento, pues este es el valor que toman internacionalmente los autores para hacer esta clasificación, además internacionalmente cuando se valora grado de conocimiento, tanto en la educación como en la salud, este es el valor límite aceptado.

RESULTADOS

En el análisis del bloque de preguntas que exploran conocimiento, se observó que de un total de 362 encuestados, identificaron las Infecciones de Transmisión Sexual, 309 (85,4 %) del total. Al realizar la prueba de asociación estadística Chi-cuadrado para determinar la relación entre las infecciones de transmisión sexual y la categoría profesional, se obtuvo que existe una asociación estadísticamente significativa entre estas dos variables, calculándose con una confiabilidad del 95%. $p=0.001$. (Tabla 1).

De los encuestados, 318 (87,8 %), identificaron las vías de transmisión del VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA\SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA. Al realizar la prueba de asociación estadística Chi-cuadrado para determinar la relación entre las vías de transmisión y la categoría profesional, se obtuvo que no existe una asociación estadísticamente significativa entre esta variable calculándose con una confiabilidad del 95%. $p=0.001$. (Tabla1).

Se analizan los conocimientos de la epidemiología en la vulnerabilidad de los fluidos corporales respondieron 264 (73 %), de los encuestados. Al realizar la prueba de asociación estadística Chi-cuadrado para determinar la relación entre la epidemiología en la vulnerabilidad de los fluidos corporales y la categoría profesional, se obtuvo que existe una asociación estadísticamente significativa entre esta variable calculándose con una confiabilidad del 95%. $P=0.000$. (Tabla 1).

Al analizar los conocimientos de los encuestados, 269 (74,3%), identificaron los grupos de personas con conducta de riesgo para contraer el VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA/SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA. Al realizar la prueba de asociación estadística Chi-cuadrado para determinar la relación entre grupos de personas con conducta de riesgo para contraer el VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA/SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA y la categoría profesional, se obtuvo que no existe una asociación estadísticamente significativa entre esta variable calculándose con una confiabilidad del 95%. $P=0.001$. (Tabla 1).

En cuanto a las medidas de bioseguridad respondieron con conocimiento, 258 (71,3%) encuestados. Al realizar la prueba de asociación estadística Chi-cuadrado para determinar la relación entre medidas de bioseguridad y la categoría profesional, se obtuvo que existe una asociación estadísticamente significativa entre esta variable calculándose con una confiabilidad del 95%. $P=0.001$. (Tabla 1).

En el análisis del conocimiento general del total de encuestados (362), 280 tienen conocimiento (77,4%). Al realizar la prueba de asociación estadística Chi-cuadrado para determinar la relación entre conocimiento y la categoría profesional, se obtuvo que existe una asociación estadísticamente significativa entre estas dos variables, calculándose con una confiabilidad del 95%. $P=0.001$. (Tabla 2).

DISCUSIÓN

En el análisis realizado sobre el conocimiento de las infecciones de transmisión sexual y las vías de transmisión del VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA/SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA, se observó que la categoría analizada demostró buenos resultados, siendo similar con estudios realizados ⁽⁵⁾ y en una institución de salud de tercer nivel de atención enfocada a la reproducción humana en la Ciudad de México ⁽⁶⁾, donde la mayoría de los encuestados demostraron buen conocimiento sobre las variables.

Respecto a la epidemiología en la vulnerabilidad frente a los fluidos corporales, se demostró conocimiento por parte de los enfermeros, sin embargo, en estudios previos realizados en el hospital regional de Ica de Perú ⁽⁸⁾, no sucedió de igual forma, el conocimiento sobre este aspecto resultó ser poco más que la media de los encuestados.

Referente a los grupos de personas con conductas sexuales de riesgo para contraer la enfermedad, los enfermeros tienen un nivel de conocimiento aceptable, distinto a lo que se evidencia en publicaciones anteriores ⁽⁶⁾ correspondiente a un estudio realizado en una institución de salud de tercer nivel de atención enfocada a la reproducción humana en la Ciudad de México, que atiende a mujeres que no cuentan con seguridad social, donde los enfermeros no poseen un alto conocimiento de las normas de clasificación del personal de riesgo.

Sobre las Medidas de seguridad antes de una urgencia médico – quirúrgica, la mayoría del personal encuestado posee un conocimiento acertado sobre el tema, en igual manera sucede en la investigación realizada durante el año 2018 en Hospital Saturnino Lora de Santiago de Cuba ⁽⁷⁾, en esta el 100 % de la muestra estudiada está capacitada.

El conocimiento en general sobre el VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA/SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA en la muestra de enfermeros encuestados resultó ser satisfactorio, teniendo en cuenta que en respuesta a todas las variables previstas y utilizadas, la mayoría del personal respondió acertadamente. En estudios ejercidos ⁽⁹⁾, el nivel de conocimiento general sobre tema también resultó considerable, países como Uganda, Walusimbi y Alemania pronunciaron un porcentaje eficaz en cuanto al discernimiento en estudio.

CONCLUSIONES

En relación al VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA/SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA, los enfermeros poseen un conocimiento sobre este tema, logran identificar las Infecciones de transmisión sexual, las vías de transmisión de estas, así como los grupos de personas con conductas de riesgo, dominan los principales aspectos epidemiológicos en la vulnerabilidad ante los fluidos corporales y las medidas de bioseguridad, tan importantes para evitar la transmisión de estas enfermedades. Teniendo en cuenta lo antes planteado, en el hospital contamos con un colectivo de enfermeros preparados para enfrentar el VIH/SIDA, desde el plano personal y en la atención al paciente; esto constituye una fortaleza en nuestro sistema de salud frente a las particularidades de la Pandemia aludida.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- MINSAP, Infecciones de transmisión sexual. Pauta para su tratamiento. Ciudad de La Habana, Cuba, MINSAP, 2004.
- Ramírez E, Galván E, Codiz A. SIDA. Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana. La Habana; científico- Técnica, 1987.
- ONUSIDA, Hoja informativa- últimas estadísticas sobre el estado de la epidemia SIDA, 2021. <https://www.unaids.org/es/resources/fact-sheet>.

Josehp Vinetz. MD. VIH: ¿Cuántos tipos, subtipos y tipos del virus existen?, 9 de junio del 2021. <https://www.healthline.com/health/es/cepas-del-vih>.

Aisen AO, Shobowale MO. Health care workers' knowledge on VIH and AIDS: universal precautions and altitude towards PLWHA in Benin-City, Nigeria. (serie en internet). 2005 Dec (citado 8 Dec 2007); 8(29, 8 aprox, 2 p). Disponible en: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=link&db=Pubmed6dbFrom=PubMed&from_uid=9890844.

Bernarda Sánchez-Jiménez^a, María Hernández-Trejo. Conocimiento y aprendizaje de enfermeras(os) sobre infecciones de transmisión sexual, 2005- https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0187-53372005000300007.

Ana Iris Castillo Pérez, Eneida Sánchez Carbonell, Cristina DestradeVaillant, Elsy Bueno Pomier, Yaritza Alvarado Reyes, Esther Mayor Guerra. Modo de actuación del personal de enfermería en la atención a pacientes portadores de VIH/SIDA, 2021. <https://cibamanz2021.sld.cu/index.php/cibamanz/cibamanz2021/paper/view/570/398>.

Espinoza Tarqui, Magdalena Conocimiento y aplicación de medidas preventivas ante contacto con fluidos corporales en enfermeros. servicio de emergencia hospital regional de Ica, 2018. <http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/20.500.12773/14737>.

Knowledge, Conocimientos, actitudes y percepciones de enfermeros y estudiantes de enfermería hacia VIH/Sida, 28 de diciembre del 2010. http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0120-53072010000300005&script=sci_arttext.

Consejo Nacional de Sociedades Científicas de la Salud, Cuba está comprometida con su respuesta a eliminar el VIH-Sida como problema de salud, 22 de diciembre del 2021. <https://instituciones.sld.cu/socientificas/2021/12/22/cuba-esta-comprometida-con-su-respuesta-a-eliminar-el-vih-sida-como-problema-de-salud/>

Anexos

Tabla 1. Encuesta según el conocimiento sobre VIH\SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA.

PREGUNTAS	CATEGORÍAS ENFERMEROS	
	No - 362	
	No	%
1-Infecciones de Transmisión Sexual.	309	85,4
2-Vías de Transmisión del VIH\SINDROME INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA.	318	87,8
3-Epidemiología - vulnerabilidad ante fluidos corporales.	264	73
4-Grupos de personas con conductas de riesgo para contraer el VIH\SINDROME INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA.	269	74,3
5-Medidas de seguridad antes de una urgencia médico – quirúrgica.	258	71,3

Nota. La tabla muestra el resultado de la encuesta de la cantidad y porcentaje de muestreados con conocimiento acerca del VIH\SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA, Fuente: elaboración propia.

38
Virgen M. Cisneros Echevarría
Niurka Versonis Martínez
Miladys Rodríguez Alfonso

Tabla 2. Encuesta según el conocimiento sobre VIH\SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA.

CONOCIMIENTO GENERAL	ENFERMEROS	
	No-362	
	No	%
Con conocimiento	280	77,4
Sin conocimiento	82	22,5
Total	362	100

Nota. La tabla muestra el resultado de la encuesta de la cantidad y porcentaje de muestreados con conocimiento acerca de VIH\SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA. Fuente: elaboración propia.