

**NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS MEDICAMENTOS PARA LA
DISFUNCIÓN ERÉCTIL EN ALUMNOS DE LA ULADECH, FILIAL
TRUJILLO DE SEPTIEMBRE – DICIEMBRE 2019^{1,2}**

LEVEL OF KNOWLEDGE OF MEDICINES FOR ERECTILE DYSFUNCTION
IN STUDENTS OF ULADECH, TRUJILLO SUBSIDIARY OF SEPTEMBER -
DECEMBER 2019

RESUMEN

El presente trabajo se realizó con el propósito de determinar el nivel de conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil en alumnos de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, filial Trujillo de septiembre a diciembre 2019. La investigación es de tipo descriptivo, nivel cuantitativo, diseño no experimental y transversal. La muestra estuvo conformada por 334 alumnos de 16 a 45 años de edad que participaron voluntariamente en la investigación. Para la recolección de datos se aplicó una encuesta basado en un trabajo de investigación previo y modificado por la autora. El procedimiento y análisis de datos se hizo en un paquete de análisis Excel, dónde se encontró que el 58.4% de los encuestados muestran un nivel de conocimiento bajo, el 27.5% tienen un conocimiento medio y sólo el 14.1% tienen un conocimiento alto. Se concluye, que los alumnos de la Universidad católica los Ángeles de Chimbote Filial Trujillo tienen un bajo nivel de conocimiento acerca de los medicamentos para la disfunción eréctil.

Palabras claves: Nivel de conocimiento, medicamentos para la disfunción eréctil.

1. Haydeé Luz Cárdenas Espejo Autora. Estudiante de la escuela profesional de Farmacia y Bioquímica ULADECH Católica. Luzezita_11@hotmail.com

2. Mgtr. César Alfredo Leal Vera. Asesor y docente de la escuela profesional de Farmacia y Bioquímica ULADECH Católica. clealv@uladech.edu.pe

ABSTRAC

The present work was carried out with the purpose of determining the level of knowledge of erectile dysfunction medications in students from the Los Angeles Catholic University of Chimbote, Trujillo subsidiary from September to December 2019. The research is descriptive, quantitative level, non-experimental and cross-sectional design. The sample consisted of 334 students from 16 to 45 years of age who voluntarily participated in the research. For data collection, a survey was applied based on previous research work and modified by the author. The procedure and data analysis was done in an Excel analysis package, where it was found that 58.4% of the respondents show a low level of knowledge, 27.5% have a medium knowledge and only 14.1% have a high knowledge. It is concluded that the students of the Los Angeles Catholic University of Chimbote Filial Trujillo have a low level of knowledge about erectile dysfunction medications.

Key words: Level of knowledge, medications for erectile dysfunction.

INTRODUCCIÓN

La disfunción eréctil es la poca o ninguna capacidad que tienen los varones para mantener una erección del pene durante el coito, su prevalencia es de 20% al 40% y es más frecuente si padecen de otras afecciones como: hipertensión arterial, diabetes y enfermedades cardíacas. Los inhibidores de la fosfodiesterasa – 5 es la terapia oral más usada para casos de disfunción eréctil. El sildenafil es el más usado, pues a nivel nacional tiene una prevalencia de uso del 75%, por su facilidad de adquirirlo en cualquier establecimiento farmacéutico aún sin tener prescripción médica. Otros estudios mencionan 7% de prevalencia, pero se cree que este porcentaje se debe a que los encuestados sienten vergüenza hablar de este tema ^(1,2,3).

La falta de conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil conlleva a automedicarse y usarlos de manera indiscriminada, poniendo en riesgo la salud de las personas. La automedicación es un problema de salud pública y el químico farmacéutico es pilar importante que permite su temprana detección, cumpliendo su rol de brindar información correcta de los medicamentos con el fin de mejorar la calidad de vida de las personas, evitando así un gasto personal, social y sanitario innecesario ^(3,4).

Por tanto, nos planteamos el siguiente problema ¿cuál es el nivel de conocimientos de los medicamentos para la disfunción eréctil en alumnos de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, filial Trujillo, de septiembre a diciembre del 2019.?

El objetivo general de este estudio es determinar el nivel de conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil en alumnos de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, filial Trujillo, de septiembre a diciembre 2019. Los objetivos específicos son: determinar el nivel de conocimiento en uso correcto de los

medicamentos para la disfunción eréctil; determinar el nivel de conocimiento en reacciones adversas de los medicamentos para la disfunción eréctil; determinar el nivel de conocimiento en riesgos asociados al uso libre y exagerado de los medicamentos para la disfunción eréctil en alumnos de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, filial Trujillo, de septiembre a diciembre 2019.

MATERIAL Y MÉTODO

La investigación fue descriptiva, de diseño no experimental y de corte transversal que permitió evaluar el nivel de conocimientos de los medicamentos para la disfunción eréctil en alumnos de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, filial Trujillo de septiembre a diciembre 2019. La muestra fue de 334 alumnos que cumplieron los criterios de inclusión y exclusión, con un nivel de confianza del 95%, y con una prevalencia del 25%. Los criterios de inclusión fueron todos los alumnos hombres y mujeres de todas las carreras profesionales de Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, filial Trujillo, matriculados en el semestre 2019–2 que reciben clases presenciales. El instrumento de recolección de datos fue una encuesta validada por 2 estudios previos y modificada por la autora, que consta de 10 preguntas. A partir de la pregunta 5 se evaluó el nivel de conocimiento y se clasificó en tres categorías: Bajo, medio y alto. Los resultados fueron presentados en tablas de distribución de frecuencias simples porcentuales. Para el procesamiento de los datos se utilizó el programa informático Microsoft Excel 2013 ^(5,6).

RESULTADOS

Tabla 1: Nivel de conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil en los alumnos de la ULADECH filial Trujillo, de septiembre a diciembre 2019.

	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	195	58.4%
Medio	92	27.5%
Alto	47	14.1%
TOTAL	334	100%

Fuente: Encuesta de nivel de conocimiento de los medicamentos para la DE.

Tabla 2: Conocimiento sobre uso correcto de los medicamentos para la disfunción eréctil en los alumnos de la ULADECH filial Trujillo, de septiembre a diciembre 2019.

Categoría	Frecuencia	Porcentaje
No conoce su uso correcto	238	71.3%
Si conoce su uso correcto	96	28.7%
TOTAL	334	100%

Fuente: Encuesta de nivel de conocimiento de los medicamentos para DE.

Tabla 3: Conocimiento de las reacciones adversas de los medicamentos para la disfunción eréctil en los alumnos de la ULADECH filial Trujillo, de septiembre a diciembre 2019.

Categoría	Frecuencia	Porcentaje
No conoce sus reacciones adversas	249	74.6%
Conoce sus reacciones adversas	85	25.4%
TOTAL	334	100%

Fuente: Encuesta de nivel de conocimiento de los medicamentos para DE.

Tabla 4: Conocimiento de los riesgos asociados a su uso libre y exagerado de los medicamentos para la disfunción eréctil en los alumnos de la ULADECH filial Trujillo, de septiembre a diciembre 2019.

Categoría	Frecuencia	Porcentaje
Conoce los riesgos del uso libre y exagerado	145	43.4%
No conoce los riesgos de su uso libre y exagerado	189	56.6%
TOTAL	334	100%

Fuente: Encuesta de nivel de conocimiento de los medicamentos para DE.

DISCUSIÓN

En la tabla 1, sobre nivel de conocimientos de los medicamentos para la disfunción eréctil, el 58.4 % de los alumnos tienen bajo nivel de conocimiento, el 27.5% tiene nivel medio y el 14.1% tienen nivel alto. Los resultados son similares a los de Chávez en el 2016, sobre Nivel de conocimientos básicos sobre medicamentos en Chimbote, donde concluyen que sólo el 14.8% de los encuestados tienen un alto nivel de conocimientos sobre sus medicamentos y el 22.5% tienen un nivel bajo de conocimientos y por lo tanto al no tener conocimiento sobre los fármacos se automedican, creando preocupación en la salud de las personas ⁽⁷⁾.

En la tabla 2, sobre uso correcto de los medicamentos para la disfunción eréctil, notamos que el 28.7% de los encuestados conoce su uso correcto y el 71.3%, no conoce su correcto. Estos resultados lo podemos comparar con los de Martínez et al del 2015, en su estudio sobre prevalencia y factores asociados al consumo de citrato de sildenafil en universitarios, donde menciona que el 93% de los alumnos no recibió ningún asesoramiento para el uso correcto del citrato de sildenafil, por lo tanto, su desconocimiento es alto ⁽³⁾.

En la tabla 3, sobre el conocimiento de reacciones adversas de los medicamentos para la disfunción eréctil, el 74.6%, no conoce las reacciones adversas y el 25.4% si conoce las reacciones adversas. Estos resultados no coinciden con los de Chávez et en el 2016 acerca del Nivel de conocimientos básicos sobre medicamentos en Chimbote, pues informa que cerca del 74.3% de los pacientes manifiestan que si conocen las reacciones adversas de los medicamentos que consumen y sólo cerca del 26% manifiestan que no tienen ningún conocimiento ⁽⁷⁾.

Por otro lado, Morales et al, en su estudio descriptivo de reacciones adversas con sildenafil reportados al programa mundial de farmacovigilancia de la OMS del año 1998 a septiembre de 2019, nos menciona que se han reportado cerca de 53 mil casos de posibles reacciones adversas por sildenafil, esto nos indica que hay un elevado número de personas que se automedicación este fármaco produciendo un peligro para la salud y nos advierte que debe existir un mayor control y educación sobre este medicamento ⁽⁸⁾.

En la tabla 4, notamos que 56.6% de los encuestados, no conoce los riesgos asociado al uso libre y exagerado de los medicamentos para la disfunción eréctil y el 43.4%, si conoce los riesgos. Los resultados coinciden con los de Quispe et al sobre prevalencia del consumo y nivel de conocimiento sobre riesgos que produce el sildenafil en Huancayo en el año 2019, donde obtuvieron resultados de tres universidades diferentes: 68%, 81% y 92% de los encuestados desconoce los riesgos de esto medicamento ⁽⁵⁾.

CONCLUSIONES

- El 58.4% de los alumnos de la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote. Filial Trujillo, tienen un bajo nivel de conocimiento acerca de los medicamentos para la disfunción eréctil.
- El 71.3 % de los alumnos de la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote. Filial Trujillo, no conoce el uso correcto de los medicamentos para la disfunción eréctil.
- El 74.6% de los alumnos de la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote. Filial Trujillo, no conoce las reacciones adversas de los medicamentos para la disfunción eréctil.
- El 56.6% de los alumnos de la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote. Filial Trujillo, no conoce los riesgos asociados al uso libre y exagerado de los medicamentos para la disfunción eréctil.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Rivera R, Santiago Z. Sexualidad y disfunción sexual en hombres mayores de 60 años de edad: un estudio cualitativo Revista Puertorriqueña de Psicología. 2016; 27(1): 116 – 132. [Ingreso 20 julio 2019]. Disponible: <file:///C:/Users/Juan%20Diego/Downloads/Dialnet-SexualidadYDisfuncionSexualEnHombresMayoresDe60Ano-5891724.pdf>
2. Cortez E, Marín S. Estudio de prevalencia del sildenafil en varones de 15 a 65 años de edad de la ciudad de Cajamarca 2016. [Tesis de pregrado]. Perú. Universidad Antonio Guillermo Urrelo. 2016. [Ingreso 1 agosto 2019]. Disponible: <http://repositorio.upagu.edu.pe/bitstream/handle/UPAGU/451/FYB-020-2016.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
3. Martínez J, Duarte I, García G, Jauregui G. Prevalencia y factores asociados al consumo de citrato de sildenafil en estudiantes universitarios colombianos, durante el primer semestre de 2013. Duazary: Rev. Intern de Cien de la Sal.2015; 12(2):118. [Ingreso 8 julio 2018]. Disponible: <http://revistas.unimagdalena.edu.co/index.php/duazary/article/view/1468>
4. Cañas C, Castañeda C, Igirio N. Uso del sildenafil en población juvenil. [Tesis de pregrado]. Medellín – Colombia. Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD Escuela de Ciencias de la Salud Tecnología en Regencia de Farmacia Medellin - Antioquia 2017. [Ingreso 28 de abril 2020]. Disponible en: <https://repository.unad.edu.co/bitstream/handle/10596/23474/cca%C3%B1asd.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

5. Quispe J. Nuñez M. Prevalencia del consumo y nivel de conocimiento sobre riesgos que produce el sildenafil en estudiantes de algunas universidades de Huancayo. 2019. [Tesis]. Universidad Privada de Huancayo “Franklin Roosevelt” Huancayo – Perú. 2019. [Ingreso 22 de octubre 2019].

Disponible:

<http://repositorio.uroosevelt.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/ROOSEVELT/153/TESIS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

6. Pérez Y. Nivel de conocimiento sobre analgésicos en cirujanos dentistas del distrito de Chiclayo – Lambayeque en el año 2017. [Tesis]. Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo. Chiclayo. Perú. 2017. [Ingreso 22 de octubre 2019]. Disponible en:

http://tesis.usat.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/20.500.12423/1053/TL_PerezdelosSantosYoberMauricio.pdf.pdf?sequence=1&isAllowed=y

7. Chávez F, Mendiburo A. Nivel de conocimientos básicos sobre medicamentos, nivel educativo y automedicación en pacientes del Hospital La Caleta de Chimbote. [Tesis]. Chimbote – Perú. Universidad Inca Garcilaso De La Vega; 2016. [Ingreso 27 agosto 2019]. Disponible en:

http://repositorio.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/1070/T_MAES.INVESTIGACION%20Y%20DOCENCIA%20UNIVERSITARIA_32736346_CHAVEZ_ALAYO_FAUSTA%20CERVILIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y

8. Morales V, Parra Y. Estudio descriptivo de reacciones adversa con sildenafil reportados al Programa Mundial de Farmacovigilancia de la OMS del año 1998 a septiembre de 2019. [Tesis de pregrado]. Bogotá – Colombia. Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A. 2020 [ingreso 28 abril 2020]. Disponible en: <https://repository.udca.edu.co/bitstream/11158/2876/1/tesis%202020-02-21.pdf>