Prevalencia de enfermedades de transmisión sexual en pacientes de 18 a 50 años de edad que acuden al Hospital Distrital Inmaculada Concepción de Caaguazú durante el año 2022

Prevalence of Sexually Transmitted Diseases in Patients from 18 to 50 years of age who attend the Inmaculada Concepción District Hospital of Caaguazú, during the year 2022

Emilce Céspedes Ramos[1], Andrea Domínguez Valdez[2], Claudio Penayo[3], Ronaldo Rodas Jara[4]

Artículo original

Resumen

Las enfermedades de transmisión sexual (ETS) son aquellas enfermedades que pueden transmitirse de una persona infectada a otra, a través del contacto sexual sin los debidos métodos de protección. El objetivo de esta investigación es determinar la prevalencia de las ETS en pacientes de 18 a 50 años de edad que acuden al Hospital Distrital Inmaculada Concepción de Caaguazú durante el año 2022. Se utilizó un diseño no experimental, con un enfoque cuantitativo y un nivel de conocimiento descriptivo. La muestra tomada fue de 120 pacientes de entre 18 a 50 años de edad diagnosticados con las enfermedades de transmisión sexual, 65 perteneciendo a la población gestante y 55 a la población general. La recolección de datos se realizó por medio de un análisis documental a través de la revisión de las fichas de los pacientes del Hospital Distrital Inmaculada Concepción. Los resultados más representativos muestran que en la población gestante existe mayor cantidad de casos de sífilis y en la población general mayor número de casos de Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH), existiendo un predominio de afectación hacia mujeres y hacia el grupo de jóvenes. También se determinó que, en cuanto a la procedencia de los pacientes, el mayor porcentaje corresponde a pacientes de zonas urbanas de la ciudad de Caaguazú. Se determinó que existe una prevalencia

Abstract

Sexually transmitted diseases (STDs) are those diseases that can be transmitted from one infected person to another, through sexual contact without proper protection methods. The objective of this research is to determine the prevalence of STDs in patients between 18 and 50 years of age who attend the Inmaculada Concepción District Hospital of Caaguazú during the year 2022. A non-experimental design was used, with a quantitative approach and a level of descriptive knowledge. The sample taken was 120 patients between 18 and 50 years of age diagnosed with sexually transmitted diseases, 65 belonging to the pregnant population and 55 to the general population. Data collection was carried out through a documentary analysis through the review of the patient records of the Inmaculada Concepción District Hospital. The most representative results show that in the pregnant population there are more cases of syphilis and in the general population there are more cases of Human Immunodeficiency Virus (HIV), with a predominance of affectation towards women and the group of young people. It was also determined that, regarding the origin of the patients, the highest percentage corresponds to patients from urban areas of the city of Caaguazú. It was determined that there is a prevalence of 71% of patients suffering from sexually transmitted diseases. It was

[1] Universidad Santa Clara de Asís, Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera de Bioquímica.

[2] Hospital Distrital Inmaculada Concepción de Caaguazú.

[3] Área de Programa Nacional de Control de VIH/SIDA/ITS - Consejería, Hospital Distrital Inmaculada Concepción de Caaguazú.

[4] Universidad Santa Clara de Asís, Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera Medicina.

Correspondencia: emilcespedes09@gmail.com

del 71% de pacientes que padecen enfermedades de transmisión sexual. Se observó que hay mayor prevalencia de enfermedades de transmisión sexual en grupos de jóvenes (18 a 24 años) con un 60% y 40% de prevalencia para el grupo de adultos (25 a 50 años). Esto demuestra que la enfermedad con mayor prevalencia en el año 2022 fue Sífilis, afectando de una manera considerable al grupo de jóvenes de entre 18 a 24 años de edad, y a su vez, las mujeres eran las más afectadas.

Palabras clave: ETS, Prevalencia, enfermedades de transmisión sexual, Jóvenes, Adultos, Procedencia.

observed that there is a higher prevalence of sexually transmitted diseases in groups of young people (18 to 24 years old) with a 60% and 40% prevalence for the adult group (25 to 50 years old). This shows that the disease with the highest prevalence in 2022 was Syphilis, considerably affecting the group of young people between 18 and 24 years of age, and in turn, women were the most affected.

Key words: STDs, Prevalence, sexually transmitted diseases, Young people, Adults, Origin.

Introducción

Las enfermedades de transmisión sexual (ETS) son aquellas enfermedades que pueden transmitirse de una persona infectada a otra a través del contacto sexual sin los debidos métodos de protección, en ellas se incluyen el sexo vaginal, anal y oral. Las ETS son causadas por gérmenes que requieren de condiciones de calor y humedad para su sobrevivencia, algunas de ellas resultan ser curables, y otras que precisan de un tratamiento en la primera etapa para curar; en cambio, hay otras que no se curan, pero cada una de ellas son prevenibles (1).

Generalmente en la mayoría de los casos afectan a hombres y mujeres, pero la diferencia que existe es que muchas veces las mujeres resultan más afectadas y están más expuestas a sufrir complicaciones; el motivo de preocupación es que podría comprometer al útero y las trompas de Falopio. Por otro lado, el embarazo no garantiza ninguna protección para las mujeres ni a sus bebés contra una ETS, si una mujer contrae la enfermedad estando en una etapa de embarazo, las consecuencias para ellas y para su bebé son más graves y hasta podría resultar ser mortal (1).

El acto sexual no resulta ser la única vía de transmisión, el contagio puede darse por el intercambio de agujas, por medio de una transfusión sanguínea y embarazo como ya se ha mencionado. Estas enfermedades son producidas principalmente por hongos, virus y bacterias dependiendo de la enfermedad que se llegue a presentar (2).

Existen varias investigaciones que se han abordado respecto a las ETS, como por ejemplo, de acuerdo a una investigación acerca de la frecuencia de las enfermedades de transmisión sexual en jóvenes que acudieron al consultorio de Infecciones de Transmisión Sexual del Hospital Distrital San Ignacio Misiones en el periodo del año 2014 al 2018 realizada por los alumnos de la Universidad María Auxiliadora (UMAX) de Asunción; según los resultados, en el año 2016 se encontró que la patología con más frecuencia fue Tricomoniasis, con un porcentaje del 73,8% que corresponde al sexo femenino con pareja. Condiloma, con un porcentaje de 29,6% en el año 2015 correspondiendo a la edad de 24 años, de las mismas 96,6% corresponde al sexo femenino con una vida bastante promiscua y que no utilizaron métodos de protección. Por otra parte, el VPH fue la infección con menos porcentaje en el año 2016, solo con 0,5% de los casos. El mayor porcentaje de pacientes jóvenes afectados son aquellas que mantienen una vida de pareja promiscua y que no han utilizado métodos de protección a la hora de mantener relaciones sexuales (3).

En otro estudio realizado a los alumnos del nivel medio de centros educativos del distrito de R.I. 3 Corrales sobre los conocimientos, actitudes y prácticas sobre la salud sexual y reproductiva en el año 2018, conformada por una población de 200 estudiantes. Las edades que ingresaron al estudio fueron de 16 años, una edad mediana correspondiendo el 52% al sexo femenino, el 54,77% ma-

nifiesta haber tenido relaciones sexuales. El porcentaje de 71,94% menciona tener conocimiento del uso del preservativo y por otro lado el 47% de los mismos no dieron uso del preservativo en el primer contacto sexual. Como resultados, el conocimiento fue muy bajo en un 48%, la actitud fue desfavorable en un 56%, y 54% de los casos de prácticas incorrectas (4).

Utilizando las bases de datos del Laboratorio Díaz Gill de la ciudad de Asunción, se ha realizado un estudio a una población paraguaya en diciembre del año 2021 sobre la prevalencia de las infecciones de transmisión sexual, analizando dentro de la misma, las edades, las variables y las enfermedades de transmisión sexual a través de muestras de orina. En este punto se pudo estudiar alrededor de 648 muestras en total, las cuales fueron procesadas por métodos de diagnóstico molecular, en un periodo de 12 meses, pertenecientes al año 2019. Dichas muestras fueron agrupadas en tres grupos etarios, el grupo 1 desde los 10 meses a 17 años, el grupo número 2 de 18 a 40 años y por último el grupo 3 de 40 a 80 años de edad. Según los datos el grupo 1 fue compuesto por 12 muestras, el segundo grupo 430 muestras y el tercer grupo por 206 muestras en total. Como resultado, de las 648 muestras que fueron analizadas, el 80,4% había presentado infecciones de transmisión sexual. Dentro de los 3 grupos etarios, los patógenos *Gardnerella vaginalis, Ureaplasma parvum y Candida albicans*fueron los agentes causales más frecuentes de estas infecciones de transmisión sexual en los casos analizados (5).

Por otro lado, en Julio del 2004 la OMS y ONUSIDA dieron participación para elaborar un documento original "STI-PAC", el cual proporciona a los gerentes de programas nacionales de ETS un marco estratégico y herramientas específicas para fortalecer y ejecutar actividades de prevención y atención de las ETS. De acuerdo a las deducciones, se calcula que la incidencia mundial de las infecciones de Transmisión Sexual (ITS) es de 333 millones de casos curables (sífilis, gonorrea, clamidiasis, (tricomoniasis), que resulta ser motivo de una gran preocupación debido a que 1) Las ITS no tratadas facilitan la transmisión de VIH, 2) los costos asociados con las infecciones no detectadas, ni tratadas o maltratadas por automedicación, representan una carga y una complicación para las personas, las comunidades y los gobiernos, ya que esta enfermedad no solamente afecta a una persona, se vuelve complicado para el entorno si no se controla y maneja de la manera que corresponda al caso. El gran interés mundial sobre la prevención de estas enfermedades de transmisión sexual proporciona una oportunidad a los trabajadores del área de salud para que se logre controlar eficazmente, ya que estas infecciones incluyen altas posibilidades de morbilidad y mortalidad materno-infantil y también pueden acarrear consecuencias como la infertilidad, bajo peso al nacer, embarazo ectópico e infección por VIH cuando no son tratadas a tiempo y adecuadamente (6).

La OMS calcula que en el año 2020 se presentaron alrededor de 374 millones de nuevas infecciones, de esas cifras cuatro son las infecciones más manifestadas que son: Clamidiosis con una cantidad de 129 millones, la Gonorrea 82 millones, Sífilis con una cifra de 7,1 millones y por último Tricomoniasis 156 millones. Según los datos se estima que el número de personas que tienen herpes genital sobrepasaba los 490 millones en el año 2016, y también alrededor de 300 millones de mujeres que presentan infecciones por VPH, causa principal de cáncer anal entre los hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres y cáncer de cuello uterino en las mujeres (7).

Considerando los antecedentes del tema de estudio se propone los siguientes objetivos: determinar las enfermedades de transmisión sexual más frecuentes presentadas en pacientes de 18 a 50 años de edad que acuden al Hospital Distrital Inmaculada Concepción de Caaguazú durante el año 2022, identificar el sexo con mayor afectación por las enfermedades de transmisión sexual, determinar la procedencia de los pacientes de 18 a 50 años afectados por las enfermedades de transmisión sexual, identificar los meses con mayores casos registrados, determinar el grupo de jóvenes y adultos más afectados, entre pacientes de 18 a 50 años de edad que acuden al Hospital Distrital Inmaculada Concepción de Caaguazú durante el año 2022.

Bases teóricas

Las enfermedades de transmisión sexual son causadas por más de 30 bacterias, virus, y parásitos diferentes, entre ellas especialmente se encuentran la clamidiasis, gonorrea, hepatitis B, VIH, VPH, HSV 2 y sífilis, pueden llegar a transmitirse de la madre al niño durante el embarazo y también el parto (8).

Por otra parte, existen métodos que sirven como barrera de protección ante estas enfermedades como los preservativos cuando son utilizados correctamente, pero ningún método es totalmente infalible y los síntomas son siempre evidentes o visibles. Algunas enfermedades son fáciles de tratar e incluso curar en cambio, hay otras que requieren de un tratamiento y manejo más complicados para su manejo, control y seguimiento. Muchas de las infecciones no presentan y no manifiestan síntomas, pero eso no es motivo para que la persona no pueda contagiar a otra; por eso es de suma importancia el uso de métodos de protección durante las relaciones sexuales (9).

Manejo Sindrómico de ETS. Ser portador de las ETS trae consigo un aumento considerable en cuanto a la propagación del virus de inmunodeficiencia humana (VIH), que genera acceso y facilita que las personas sufran de úlceras, tejidos inflamados y también las escoriaciones. Para lograr frenar o por lo menos disminuir la incidencia y la propagación de estos casos o evitar las complicaciones mortales, las enfermedades de transmisión deben ser tratadas y manejadas cada una de ellas de la manera que corresponda, dependiendo de qué enfermedad se trate (10).

En los centros asistenciales de salud se utilizan generalmente dos abordajes importantes para el diagnóstico de las ETS que son las siguientes:

Diagnóstico etiológico. En el cual se utilizan las pruebas laboratoriales que consiste en el análisis a partir de muestras biológicas para lograr la identificación del agente causal de la enfermedad que se manifiesta (10).

Diagnóstico clínico. Mediante el conocimiento y la experiencia clínica que logra identificar y determinar la enfermedad en curso, a partir de una historial clínico con los signos y síntomas comunes de una ETS en específico (10).

Sífilis. La enfermedad de sífilis es una infección ocasionada por una bacteria denominada *Treponema pallidum* que puede ingresar en el cuerpo a través de una úlcera infecciosa en la parte del ano, recto, labios y boca o durante los besos durante las relaciones sexuales. La enfermedad se inicia con la aparición de las llagas en las zonas mencionadas por lo que implica la facilidad de contagio cuando una persona mantiene relaciones sexuales con alguien que se encuentre con estas manifestaciones (11).

Sífilis, puede transmitirse también durante el embarazo, en este caso de la madre al feto, en muchos casos las personas que se encuentran con esta enfermedad no lo saben y tienden a no estar informadas con su situación de infección, situación por la cual llegan a transmitir a otras personas al mantener relaciones sexuales y así también al feto en el caso de que exista un embarazo. Una gestante infectada de sífilis puede infectar al feto de una manera muy rápida a partir de las 9 semanas de gestación; en cambio, la transmisión se da a partir de la 16 semana de gestación. Esta patología puede darse en diferentes fases, ya sea durante la gestación, puerperio o post parto, en el caso de que existe carencia de tratamientos conduce a resultados desfavorables provocando muerte fetal tardía, prematuridad y muerte neonatal (12).

VIH (SIDA). El virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) de la familia *Retroviridae* es el agente causal del síndrome denominado inmunodeficiencia humana (SIDA), tiene la característica con el resto de retrovirus de que el material genético está conformado por ARN, en los cuales existen dos grupos de VIH, el VIH-1 y el VIH-2, el VIH-2 es poco relevante. Este virus llega a afectar directamente y principalmente al sistema inmunológico de una persona desencadenando un deterioro rápido y progresivo de las defensas de una persona infectada con la enfermedad brindando una facilidad para desencadenar otras complicaciones de infecciones agregadas y tumores que generalmente no ocurren cuando el sistema inmunológico se encuentra indemne (13).

Toda persona que se encuentre infectada con el VIH puede infectar a otros por medio de la relación sexual y por compartir agujas que se encuentren contaminadas. Con frecuencia la persona no sabe que está enferma o afectada por que hay muchos casos en los cuales no presentan síntomas y aparentemente se encuentra sana al igual que la persona que le haya infectado no había presentado algún síntoma; la infección puede que haya estado ya por muchos años sin saberlo hasta el momento en que el virus destruye su sistema inmunológico al grado que se va desarrollando la enfermedad, el cuerpo

produce anticuerpos después de algunas semanas o algunos meses de la infección inicial, las mismas son detectadas por medio de las pruebas especiales (13).

Mecanismo de transmisión. El mecanismo de transmisión es un punto importante a mencionar, ya que es la entrada de la enfermedad en una persona, la transmisión es por vía parenteral, sexual y vertical. La transmisión sexual incluye a las relaciones homosexuales como así también heterosexuales, las prácticas rectales sin las debidas precauciones y sin protección son consideradas y están estrechamente asociadas al mayor riesgo de infección. El coito anal produce microtraumatismo en la mucosa rectal que implica y aumenta el riesgo de un contagio (14).

Materiales y métodos

La investigación corresponde a un enfoque cuantitativo, el cual representa un conjunto de procesos, porque permite el estudio de la realidad que envuelve desde lo perceptible o desde una visión que facilita medirla en términos reales; es decir, cuantificando las características propias del estudio. Con el enfoque cuantitativo lo que se pretende es medir las variables, poder describirlas y de esa manera poder realizar un tratamiento y una representación estadística de las informaciones que se logren obtener (15).

Por otra parte, el enlace temporal es transversal porque todos los datos fueron recolectados en un momento único de la investigación y según el marco de desarrollo pertenece a una investigación de campo, que consiste en la obtención de los datos directamente y únicamente de la realidad (15).

El nivel de investigación del trabajo es descriptivo porque mide y recoge la información de manera independiente o conjunta sobre los conceptos o las variables a las cuales se refieren. La investigación descriptiva se encarga de las características de la población que se está estudiando, este método se puntualiza más en el "qué", en el lugar, "por qué" del sujeto de una investigación (15).

El diseño de la investigación corresponde a un diseño no experimental, porque en ella no se manipulan las variables, solamente se basa fundamentalmente en la observación de situaciones y los fenómenos a estudiar (15).

La población en estudio son los pacientes de 18 a 50 años de edad que acuden al Hospital Distrital Inmaculada Concepción de Caaguazú, durante el año 2022. La población total es de 300 pacientes que ingresaron en consulta por enfermedades de transmisión sexual en el año 2022.

Para la investigación, las muestras constituyen los pacientes entre 18 a 50 años que acudieron al Hospital Distrital Inmaculada Concepción de Caaguazú, durante el año 2022. En total fueron 300 pacientes que ingresaron en consulta, de los cuales 120 pacientes fueron diagnosticados con enfermedades de transmisión sexual, 65 pertenecen a la población gestante y 55 a la población general.

El muestreo permite la extracción de la muestra de una población con la finalidad de poder caracterizar el total de la población y así también poder estudiarlo (15).

Para la recolección de los datos, se procedió a solicitar permiso de las autoridades de la institución, posterior a la aprobación del permiso se realizó un análisis documental de las fichas clínicas de los pacientes de 18 a 50 años (Observando datos acerca de la enfermedad de transmisión sexual más frecuente, sexo, edad, meses con mayores casos, procedencia de los pacientes) que acuden al Hospital Distrital Inmaculada Concepción de la ciudad de Caaguazú durante el año 2022.

La investigación se inició con la aprobación del permiso por parte de las autoridades de la Universidad Santa Clara de Asís. Por otro lado, también se tiene evidencia del consentimiento firmado para acceder a los datos de las fichas clínicas de los pacientes que acuden al Hospital Distrital Inmaculada Concepción, por parte del director del mencionado hospital. En todo momento se ha respetado la confidencialidad de los datos de los pacientes que han presentado la enfermedad, omitiendo toda información que pueda identificar a los pacientes.

Resultados

Tabla 1. Prevalencia de las enfermedades de transmisión sexual en pacientes de 18 a 50 años durante el año 2022

Pacientes	Cantidad	Porcentaje (%)
Con ETS	120	71%
Sin ETS	50	29%
Total	**170**	**100%**

De los 170 pacientes que abarcó el estudio, el 71% de los mismos han sido diagnosticados con algún tipo de enfermedad de transmisión sexual, el 29% de los pacientes analizados se encontraban libres de ETS.

Tabla 2. Enfermedades de transmisión sexual más frecuentes presentadas en pacientes de 18 a 50 años.

ETS	Frecuencia	Porcentaje (%)
Sífilis- Población gestante	65	54,2%
VIH- Población General	55	45,8%
Total	**120**	**100%**

En esta sección se puede observar, que las enfermedades de transmisión sexual más frecuentes presentadas son Sífilis y VIH, correspondiendo de esta manera a 65 pacientes con sífilis pertenecientes a la población gestante con la prevalencia del 54,2%; por otro lado, 55 pacientes con VIH en la población general, que representa el 45,8% de los casos.

Tabla 3. Sexo con mayor afectación por las ETS en pacientes de 18 a 50 años.

Sexo	Frecuencia	Porcentaje (%)
Femenino	90	75%
Masculino	30	25%
Total	**120**	**100%**

Con respecto al sexo más afectado, se puede mencionar que existe una mayor afectación hacia el sexo femenino con una cantidad de 90 pacientes (75%); por otra parte, el sexo masculino con una cantidad de 30 pacientes (25%).

Tabla 4. Procedencia de los pacientes de 18 a 50 años

Procedencia	Frecuencia	Porcentaje (%)
Zona Rural	40	33,3%
Zona Urbana	80	66,7%
Total	**120**	**100%**

En cuanto a la procedencia de los pacientes que ingresaron al Hospital Distrital Inmaculada Concepción de Caaguazú durante el 2022, existe una cantidad de 40 pacientes provenientes de zonas rurales que constituye el 33,3%; de la zona urbana 80 pacientes, que representa el 66,7%.

Tabla 5. Meses con mayores casos de ETS registrados entre pacientes de 18 a 50 años. Población Gestante, Sífilis

Meses	Frecuencia	Porcentaje (%)
Enero	5	8%
Febrero	7	10%
Marzo	5	8%
Abril	9	13%
Mayo	5	8%
Junio	4	6%
Julio	5	8%
Agosto	6	9%
Septiembre	5	8%
Octubre	5	8%
Noviembre	4	6%
Diciembre	5	8%
Total	**65**	**100%**

Se observa los meses del año 2022 con casos registrados de enfermedades de transmisión sexual. En el mes de febrero se dieron 7 casos (10%); en el mes de abril 9 casos (13%), y en el mes de agosto se registraron 6 casos (9%). Por lo tanto, estos tres meses del año 2022 fueron los meses con más casos por la enfermedad de sífilis en la población gestante.

Tabla 6. Meses con mayores casos de ETS registrados entre pacientes de 18 a 50 años. Población General, VIH.

Meses	Frecuencia	Porcentaje (%)
Enero	3	5%
Febrero	4	8%
Marzo	9	16%
Abril	5	9%
Mayo	3	5%
Junio	3	5%
Julio	4	8%
Agosto	3	5%
Septiembre	5	9%
Octubre	7	13%
Noviembre	6	12%
Diciembre	3	5%
Total	**55**	**100%**

Se observa los meses del año 2022, en los cuales se registraron mayor cantidad de casos de enfermedades de transmisión sexual. En el mes de marzo se dieron 9 casos, representando el 16% de los mismos; octubre es el segundo mes con más casos registrados, con un total de 7 pacientes (13%), con ETS y por último en el mes de noviembre se registraron 6 casos con 12%. Estos datos corresponden a la población general del año 2022.

Tabla 7. Grupo de jóvenes y adultos más afectados por las ETS, en pacientes de 18 a 50 años

Categorías	Frecuencia	Porcentaje (%)
Jóvenes (18 a 24 años)	72	60%
Adultos (25 a 50 años)	48	40%
Total	**120**	**100%**

En este punto se demuestra qué grupo, entre jóvenes y adultos se vieron más afectados por las ETS. Entre los jóvenes se dio un total de 72 casos (60%) de los mismos; por otra parte, en el grupo de los adultos se registraron 48 casos (40%). De esta manera se muestra que el grupo con más casos de ETS durante el año 2022 fue de los jóvenes.

Discusión

Se ha determinado que las enfermedades más frecuentes durante el año 2022 fueron Sífilis y VIH en dos poblaciones. En la población gestante se dio un total de 65 casos de Sífilis en pacientes de diferentes edades gestacionales, y en la población general un total de 55 casos de VIH. Respecto al porcentaje de sífilis y VIH en las dos poblaciones, la sífilis representa el mayor porcentaje 54,2% y el VIH 45,8%; siendo de esta manera sífilis la enfermedad más frecuente presentada en los pacientes de 18 a 50 años de edad que acudieron al HDIC. De acuerdo a los antecedentes de otras investigaciones, la OMS menciona que en el año 2020 se presentaron alrededor de 374 millones de nuevas infecciones, entre ellas sífilis con una cifra de 7,1 millones en total de los casos manifestados, siendo de esta manera una de las enfermedades con mayor prevalencia (4).

En cuanto al sexo con mayor afectación por las ETS en los pacientes de 18 a 50 años de edad, se ha determinado que las personas de sexo femenino se han visto afectadas de gran manera de acuerdo a las cifras observadas. El sexo femenino, con una afectación del 75% y el sexo masculino con un 25%, este dato refleja que las mujeres resultaron más propensas a contraer la enfermedad de transmisión sexual en el año 2022. Realizando una comparación en cuanto a una investigación sobre la frecuencia de las enfermedades de transmisión sexual realizada por los alumnos de la Universidad María Auxiliadora (UMAX) de la ciudad de Asunción, los pacientes que acudieron al Hospital Distrital de San Ignacio Misiones, las más afectadas fueron las mujeres (7).

En cuanto al grupo de jóvenes (18 a 24 años) y adultos (25 a 50 años) más afectados se demuestra que entre estos dos grupos etarios, el más afectado es el grupo de los jóvenes, donde se dio un total de 60%; por otro lado, en el grupo de adultos un 40%. De acuerdo a los resultados de la investigación, se puede afirmar que los jóvenes resultaron ser los más afectados por las enfermedades de transmisión sexual. Por otro lado, teniendo en cuenta los resultados del año 2014 a 2018 en la investigación realizada por los alumnos de la Universidad María Auxiliadora (UMAX), los más afectadas por las ETS fueron en su mayoría pacientes de 20.9 años de edad aproximadamente, coincidiendo de esta manera que el grupo de jóvenes resultaron ser los más afectados (7).

Conflicto de interés

En esta investigación los autores manifiestan no tener conflicto de intereses.

Referencias

1. Infomed-Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas 1999-2023 VIH, el Sida y otras infecciones de Transmisión Sexual en: http://temas.sld.cu/vih-sida/información-basica/infecciones-de-transmisión-sexual-its/.

2. Gobierno Nacional del Paraguay. Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Una de cada veinticinco personas padece de Infecciones de Transmisión Sexual. 20 Julio 2019.

3. Revista Científica UMAX- Frecuencia de Enfermedades de Transmisión Sexual en jóvenes que consultaron en el Hospital Distrital de San Ignacio Misiones

2014 a 2018. Asunción- Paraguay 2021 disponible en: https://revista.umax.edu.py/index.php/rcumax/article/view/25/23.

4. BVS Paraguay- Biblioteca virtual en salud. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre salud sexual y reproductiva en estudiantes del nivel medio en centros educativos del distrito de R.I. 3 Corrales 2018. Armoa Bogado, Celso Marcelo. Disponible en: https://bus.org.py/base_bdnpar/resource/?id=biblioref.referencesource.1021627.

5. Prevalencia de Infecciones de Transmisión Sexual diagnosticadas por métodos de biología molecular en una población de Paraguay- Diaz Gill Medicina Laboratorial S.A. Asunción, Paraguay. Disponible en: http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2307-33492021000200030.

6. Organización Panamericana de la Salud. Infecciones de Transmisión Sexual: Marco de referencia para la prevención, atención y control de las Infecciones de Transmisión Sexual. Washington 2004 disponible en: http://www.paho.org/Spanish/AD/FCH/AI/Pre.ITS.pdf.

7. Organización Mundial de la Salud. Infecciones de Transmisión Sexual. Publicado 22 de noviembre del 2021. Disponible en: https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/sexually-transmitted-infections-(stis)#:~:text=La%20OMS%20estima%20que%2C%20en,y%20tricomoniasis%20(156%20millones).

8. Gobierno Nacional del Paraguay. Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Una de cada veinticinco personas padece de Infecciones de Transmisión Sexual. 20 Julio 2019. Disponible en: https://www.mspbs.gov.py/portal/18927/uno-de-cada-veinticinco-personas-padece-una-infeccion-de-transmision-sexual.html.

9. Mayo Clinic- Síntomas de Enfermedades de Transmisión Sexual (ETS). Mayo 05,2022. Disponible en: https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/sexually-transmitted-diseases-stas/in-depth/std-symptoms/art-20047081.

10. Ministerio del Poder Popular para la Salud- Guía para el manejo Sindrómico de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS)- República Bolivariana de Venezuela segunda ed. Agosto; 2018.

11. Stoppard, M. Un manual para la vida/ La mujer y su cuerpo. Gran Bretaña, 1994. Editorial Planeta.

12. Sífilis materna y complicaciones durante el embarazo. Lima Perú enero/marzo 2019. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=51025-55832019000100013.

13. Grupo Cultural- Manual de Enfermería nueva ed. Mostoles- Madrid (España); 2017.

14. Checa, D.A. Manual Completo de enfermería fundamentos y bases de todas las áreas enfermeras primera ed. por Editorial Occidente. España; 2013.

15. Hernández Sampieri, R. Fernández Collado, C. Baptista Lucio, P. Metodología de la Investigación. Por MCGRAW- HILL/ Interamericana Editores, S. A. DEC. V. México; 2014.