

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE OBSTETRICIA



**Factores de riesgo asociados al síndrome de flujo vaginal en
estudiantes de obstetricia de la Universidad San Pedro, Chimbote
2022.**

Tesis para obtener el Título Profesional de Licenciada en Obstetricia

Autor:

Aybar Bocanegra, Evelyn Milagros

Asesor:

Cano Mejía, Jenny Evelyn (ORCID: 0000-0001-5638-972X)

Chimbote - Perú

2022

ACTA DE SUSTENTACION



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ACTA DE DICTAMEN DE SUSTENTACIÓN DEL INFORME DE TESIS

Siendo las 5:00 pm. del jueves 13 de abril de 2023, y estando dispuesto al Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad San Pedro, aprobado con Resolución de Consejo Universitario 3575-2021-USP/CU, en su artículo 22º, se reúne el Jurado Evaluador de Tesis designado mediante RESOLUCIÓN DE DECANATO N.º 285-2023-USP-FCS/D, integrado por:

Dra. Maritza Soledad Carranza Aguilar	presidente
Mg. Reyna Margarita Escobedo Zarzosa	Secretario
Mg. Víctor Joel Sánchez Romero	Vocal
Dra. Dora Emperatriz Castro Rubio	Accesitaria

Con el objetivo de evaluar la sustentación de la tesis titulada "**Factores de riesgo asociados al síndrome de flujo vaginal en estudiantes de Obstetricia de la Universidad San Pedro, Chimbote 2022**", presentado por la bachiller:

Evelyn Milagros Aybar Bocanegra

Asesorada por:

Dra. Jenny Evelyn Cano Mejía

Terminada la sustentación y defensa de la tesis, el Jurado Evaluador luego de deliberar, acuerda **APROBAR** por **MAYORIA** la sustentación de la tesis, quedando expedita la Bachiller para optar el título profesional de Licenciada en Obstetricia.

Siendo las 5:50 pm. Se dio por terminada la sustentación.

Los miembros del Jurado Evaluador de Informe de Tesis firman a continuación, dando fe de las conclusiones del acta:

Dra. Maritza Soledad Carranza Aguilar
PRESIDENTE

Mg. Reyna Margarita Escobedo Zarzosa
SECRETARIO

Mg. Víctor Joel Sánchez Romero
VOCAL

c.c.: Interesada
Expediente
Archivo.

DERECHOS DE AUTORÍA Y DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Quien suscribe Evelyn Milagras Aybar Bocanegra con Documento de identidad N.º 70202382, autora de la tesis titulada “FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL SÍNDROME DE FLUJO VAGINAL EN ESTUDIANTES DE OBSTETRICIA DE LA UNIVERSIDAD SAN PEDRO, CHIMBOTE 2022” y a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas que, en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad San Pedro, declaro bajo juramento que.

1. La presente tesis es de autoría. Por el cual otorgo a la Universidad San Pedro la facultad de comunicar, divulgar, publicar y reproducir parcial o totalmente la tesis en soportes analógicos o digitales, debiendo indicar que la autoría o creación de las tesis corresponde a mi persona.
2. He respetado las normas internacionales de cita y referencias para las fuentes consultadas, establecidas por la Universidad San Pedro, respetando de esa manera los derechos de autor.
3. La presente tesis no ha sido publicada ni presentada con anterioridad para obtener grado académico título profesional alguno.
4. Los datos presentados en los resultados son reales; no fueron falseados, duplicados ni copiados; por tanto, los resultados que se exponen en la presente tesis se contribuirán en aportes teóricos y prácticos a la realidad investigada.
5. En tal sentido de identificarse fraude plagio, auto plagio, piratería o falsificación asumo la responsabilidad y las consecuencias que de mi accionar deviene, sometiéndose a las disposiciones contenidas en las normas académicas de la Universidad San Pedro.



FIRMA

Chimbote, abril de 2023

ÍNDICE

Tema	Página
Carátula	i
Acta de sustentación	ii
Derecho de autoría y declaración de autenticidad	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Palabras clave	vi
Título	vii
Resumen	vii
Abstract	ix
INTRODUCCIÓN	
1. Antecedentes y fundamentación científica	1
2. Justificación de la investigación	7
3. Problema	8
4. Conceptuación y operacionalización de las variables	8
5. Hipótesis	10
6. Objetivos	10
METODOLOGÍA	
1. Tipo y diseño de investigación	11
2. Población - Muestra	11
3. Técnicas e instrumentos de investigación	12
4. Procesamiento y análisis de la información	12
RESULTADOS	13
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN	16
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	17
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	18
ANEXOS	
Anexo 1. Consentimiento informado	25
Anexo 1. Instrumento de recolección de información	27
Anexo 2. Base de datos	29

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	Características de síndrome flujo vaginal de las estudiantes de Obstetricia de la Universidad San Pedro, Chimbote 2022.	12
Tabla 2	Descriptivos y análisis inferencial de asociación entre factores demográficos y síndrome de flujo vaginal en estudiantes de Obstetricia de la Universidad San Pedro, Chimbote 2022.	13
Tabla 3	Descriptivos y análisis inferencial de asociación entre factores sexuales reproductivos y síndrome de flujo vaginal en estudiantes de Obstetricia de la Universidad San Pedro, Chimbote 2022.	14

PALABRAS CLAVE

Factores de Riesgo, Síndrome de Flujo Vaginal

KEYWORDS

RISK FACTORS, VAGINAL DISCHARGE SYNDROME

LINEA DE INVESTIGACION

Área: Ciencias Médicas y de salud

Sub-área: Ciencias de la Salud

Disciplina: Ciencias Socio-biomédicas

Línea: Salud sexual y reproductiva de la mujer, familia y comunidad

**FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL SINDROME DE
FLUJO VAGINAL EN ESTUDIANTES DE OBSTETRICIA DE LA
UNIVERSIDAD SAN PEDRO, CHIMBOTE 2022.**

RESUMEN

Esta investigación tuvo como objetivo determinar los factores de riesgo asociados al síndrome de flujo vaginal en estudiantes de Obstetricia de la Universidad San Pedro, Chimbote 2022. Fue un estudio no experimental transeccional correlacional-causal en la que participaron voluntariamente 66 estudiantes, quienes respondieron un formulario virtual. Para el análisis estadístico se utilizó el programa estadístico IBM SPSS Statistics 26 y se estableció la asociación mediante el estadístico Chi cuadrado y la Corrección por continuidad. Los resultados obtenidos fueron el 56.1% por ciento de estudiantes presento flujo vaginal con características blanquecinas y solo el 16.2% presentaron características sugerentes a ITS. Respecto a los factores demográficos solo se encontró asociación significativa ($p < .030$) entre edad y presencia de síndrome de flujo vaginal. Los factores sexuales y reproductivos no estuvieron asociados a la presencia de este síndrome.

ABSTRACT

This research aimed to determine the risk factors associated with vaginal discharge syndrome in obstetrics students at San Pedro University, 2022. It was a non-experimental, correlational-causal cross-sectional study in which 66 students voluntarily participated, who answered a virtual form. For the statistical analysis, the statistical program IBM SPSS Statistics 26 was used and the association was established using the Chi-square statistic and the Correction for continuity. The results obtained were that 56.1% percent of students presented vaginal discharge with whitish characteristics and only 16.2% presented characteristics suggestive of STIs. Regarding demographic factors, only a significant association ($p<.030$) was found between age and the presence of vaginal discharge syndrome. Sexual and reproductive factors were not associated with the presence of this syndrome.

INTRODUCCION

1. Antecedentes y fundamentación científica

Un síndrome es definido como un grupo de síntomas que aquejan a un paciente y/o signos encontrados al momento de examinarlo. Distinguir entre flujo anormal y flujo normal a menudo se convierte en un desafío, tanto desde el punto de vista del paciente como del profesional de la salud ya que la diferencia radica en las variaciones fisiológicas ocurridos debido a cambios biológicos u hormonales, siendo así la VB la infección vaginal más prevalente en mujeres de edad reproductiva (40 – 50%) por ello se requieren acciones de intervención urgentes que permitan mejorar las medidas de prevención de las infecciones vaginales, con el propósito de disminuir tanto la prevalencia como las complicaciones Espitia, (2021).

La higiene y el cuidado de la zona vulva-genital es fundamental para que la fisiología de la mujer no cambie, tres de cada cuatro mujeres sufren de infecciones vaginales a lo largo de su vida, y más de la mitad de las mujeres tienen de 2 a 4 infecciones por año, que son más comunes durante el período reproductivo. Esto puede estar relacionado con malos hábitos y cuidados vaginales, como consecuencia del uso inadecuado de productos de higiene vaginal (desodorantes vaginales, duchas vaginales, productos de protección diaria, toallas higiénicas, etc.), que pueden alterar la flora vaginal y predisponer a estas enfermedades Olaya, M. y Quiroz, K. (2019).

En la práctica médica, las infecciones vaginales son un problema de salud frecuente debido a que el 95% de las pacientes acuden a la clínica por flujo vaginal, prurito vulvar, ardor, irritación, disuria, dispareunia que son características y síntomas de un proceso infeccioso en la vagina que consiguen traer como consecuencia un desbalance ambiental en el ecosistema vaginal. Según la cantidad de pacientes que acuden a consulta médica se llega a detectar como máximo tres infecciones generalmente asociado con el síndrome de flujo vaginal:

Vaginosis bacteriana, Candidiasis, Tricomoniasis con menos frecuencia, estas infecciones son causadas por *Neisseria Gonorrhoeae* y *Chlamydia Trachomatis* según Vidal, (2018). Asimismo, los antecedentes de síndrome de flujo vaginal no se identificaron como factor de riesgo para la incidencia alta del síndrome de flujo vaginal, pero si se hayo como factor de riesgo las mujeres que llevan una vida sexual activa y no usan protección pese a tener múltiples parejas sexuales, respecto a los ciclos menstruales se hayo que son un factor de riesgo para el síndrome de flujo vaginal los ciclos menstruales regulares debido al desequilibrio del pH como consecuencia de la descamación del endometrio, produciendo alza térmica y humedad vaginal creando un hábitat para las infecciones Chauca, (2021).

La Organización Mundial de la Salud (OMS) estima 333 millones de nuevos casos de enfermedades de transmisión sexual curables cada año entre personas de 15 a 49 años, principalmente en países en desarrollo. Entre otros informes reciente indican que hay más de 340 millones de casos producidas por enfermedades de transmisión sexual en todo el mundo incluido el síndrome de flujo vaginal. Es muy probable que se traten con eficacia y se producen al menos 1 millón de infecciones cada día. Solo para América Latina y el Caribe, entre 35 y 40 millones de casos de este grupo de ITS resultaron en más de 100.000 infecciones por día en promedio.

La organización panamericana de la salud (OPS) refiere que las infecciones de transmisión sexual (ITS) también pueden provocar secreción vaginal por ello el manejo de casos sindromicos permite que todos los proveedores de atención médica debidamente capacitados diagnostiquen el síndrome de ITS y traten a los pacientes en la primera visita, lo que ayuda a prevenir un mayor contagio de ITS a los pacientes, así como también en el manejo de los casos del síndrome de flujo vaginal se incluye la educación para la salud sexual del paciente (sobre infecciones, transmisión de ITS, conductas sexuales de riesgo y reducción de riesgos), manejo de la pareja y suministro de condones.

Valdivia, (2020) en nuestra sociedad podemos evidenciar que el síndrome de flujo vaginal es un problema de consulta recurrente en el área gineco-obstetra, por ello se identifica como un problema de salud que únicamente afecta a las mujeres, asimismo la higiene íntima de la mujer forma parte del autocuidado de la salud. Sin embargo, evidencio que existe relación entre el material de la ropa íntima con la presencia de flujo vaginal, también existió relación entre las técnicas de higiene con la presencia de flujo vaginal y por último identifiqué que existe relación entre el menor número de veces por semana de higiene vulvo perineal con la presencia de síndrome de flujo vaginal. Así también Orellana, (2018) en las prácticas de higiene encontró que las mujeres que utilizan jabones perfumados para la higiene íntima y el cambio de ropa íntima entre otras mujeres contribuyen al aumento del síndrome de flujo vaginal. El material, color y características de la ropa interior femenina se asocian con el síndrome de flujo vaginal porque muchas mujeres suelen usar sus prendas interiores de licra y no de algodón, así como el uso de hilo que es una prenda diminuta a lo normal y muchas veces esto es una de las causas que hacen originar la secreción vaginal Rojas y Rojas, (2017).

Carbajal, (2018) en su investigación refiere que, del total de grupo de mujeres presentaron flujo vaginal normal un 54% entre 18 y 42 años. Así mismo existió otro grupo de mujeres que presentaron flujo vaginal patológico; causando infecciones vaginales tales como la Vaginosis Bacteriana VB 35% siendo esta la infección más prevalente en mujeres de edad reproductiva, seguido por Candidiasis Vaginal CV 6% y Tricomoniasis vaginal (TV) 4%, dichas infecciones estuvieron acompañados de síntomas tales como prurito, dispareunia, irritación, ardor y características de flujo blanco grumoso y grisáceo con olor a pescado.

Bojanini, (2019) la salud es un recurso de vida, no una meta de vivir, en este caso, el flujo vaginal repetido es un trastorno asociado a una higiene insuficiente y está relacionado con el autocuidado de la salud, ya que muchas prácticas de cuidado personal se aprenden en las familias y se transmiten de generación en generación a través de las tradiciones familiares. La vulva y el ano deben lavarse con frecuencia y

mantenerse secos, lo ideal es que las toallas no se compartan con otros familiares o amigos, ya que esto permite que la infección se transmita de una persona a otra.

Los baños de asientos en la antigüedad se utilizaban como medio de higiene y también para evitar posibles embarazos no deseados, las sustancias que se utilizaban eran zumo de limón, agua de mar y vinagre causando casos de intoxicaciones Torres, (2020). Las mujeres de edad fértil demuestran que los hábitos de higiene genital, como los baños de asiento, el uso de jabones perfumados, líquidos y jabón neutro se asocian al color del síndrome de flujo vaginal con un color amarillo Avendaño y Choque, (2019). Al respecto Espinoza, (2022), menciona que las duchas vaginales están asociadas a las vaginosis bacterianas y el uso de métodos anticonceptivos se asocian al olor presentando un olor desagradable y aumento del descenso vaginal.

El inicio de las relaciones sexuales, número de parejas sexuales y el sexo sin protección fueron las conductas sexuales de riesgo que se relaciona con la vulvovaginitis por candida Benavides, (2018). En relación a los factores de riesgo predisponentes fueron: el tener más de 2 parejas sexuales y el inicio temprano de las relaciones sexuales, por ende, también se encontró que al no usar el preservativo trae como consecuencia un aumento de contraer una vaginosis bacteriana en mujeres de edad reproductiva Rosales, (2019). Así mismo entre los comportamientos sexuales de las mujeres con síndrome de flujo vaginal, suelen tener relaciones coitales con frecuencia y también practican el sexo anal sin protección Camargo y Paredes, (2019). Al respecto Plain y Reynaldo, (2018) encontraron relación de síndrome de flujo vaginal en mujeres adolescentes que iniciaron su vida sexual activa en las edades de 14 – 16 años con más de 4 parejas sexuales teniendo un estado civil de solteras y por el no uso de ningún método anticonceptivo.

Según la investigación realizada por Santana y Vicet (2018), refiere que el síndrome de flujo vaginal es más común en mujeres jóvenes, En las mujeres de edad fértil existe un inicio precoz de la vida sexual, lo que se asocia con la presencia de flujo vaginal por desconocimiento de los factores de riesgo y sus consecuencias en la

salud sexual y reproductiva, según Pérez y Cordero, (2019) encontró como resultado que las mujeres en edad reproductiva presentan mayor frecuencia de flujo vaginal en edades que median los 25 años por el inicio precoz de la vida sexual activa.

Chuquilin, (2021) con relación al ciclo menstrual asociado a síndrome de flujo vaginal, encontró un mayor porcentaje en mujeres con ciclos menstruales irregulares (57.76%) y con un (42.24%) mujeres con ciclos regulares siendo así las mujeres que tienen ciclos menstruales irregulares se incrementa más las posibilidades de tener infecciones vaginales, con respecto a los estilos de vida sexual se encontró como factor de riesgo el inicio de relaciones sexuales 12 -17 años (41.3%), número de parejas sexuales (54.3 %) y el no uso de preservativos (61.21%).

Así mismo el inicio precoz de las relaciones sexuales es un factor de riesgo para desarrollarse lesiones pre malignas en cérvix ya que mientras más temprano se inicia la actividad sexual, es probable que el número de parejas sexuales también aumenten, aumentando así el riesgo de adquirir una infección de transmisión sexual ya que hubo un porcentaje de 48% estudiantes que no usaban el preservativo lo cual hace que no estén protegidas de las enfermedades de transmisión sexual Clávelo y López, (2017). Según Pérez y Días, (2019), para asegurar la implementación derechos sexuales y reproductivos, es necesario cambiar la percepción de las mujeres como beneficiarias exclusivas de los servicios de atención y protección en materia de derechos sexuales y reproductivos, asimismo se debe promover la participación de las parejas en la educación sexual y sensibilizar en la toma de decisiones sobre el cuidado de su salud.

Según Vidal, (2018) sobre los factores demográficos tales como la edad, estado civil y el grado de instrucción no se encuentra como factores de riesgo para el síndrome de flujo vaginal. Guillinta y Cruces, (2021) concuerda que la edad, mujeres con secundaria incompleta, mujeres solteras, trabajadoras independientes, el uso de métodos anticonceptivos y numero de gestaciones no fueron constituidos como factor de riesgo para el síndrome de flujo vaginal.

A nivel internacional Cumanda, (2017), comprobó que la prevalencia de infecciones vaginales fue de un 62.1% (267) siendo la Vaginosis Bacteriana el agente frecuente con el 62,9% (168) seguida por Cándida 18.8% en 81 participantes y la Tricomoniasis con un 14.2% en 18 participantes al respecto sobre los factores de riesgo tales como número de parejas sexuales, edad de inicio de relaciones y frecuencia de relaciones coitales no se encontró relación estadísticamente significativa. (Toribio y Valdivia, 2021), encontraron que el síndrome de flujo vaginal más frecuente fue la Vaginosis Bacteriana y las características del tratamiento varían según los factores de riesgo que influyen en las pacientes que presentan este tipo de síndrome ya que muchas pacientes no acuden a los establecimientos para tratarse adecuadamente y optan por auto medicarse ellas mismas, en cuanto a las mujeres (160) que sí acudieron al establecimiento de salud se trataron con metronidazol 2gr + clotrimazol 500mg en ovulo generando un costo de 8.40 soles , mientras que otro grupo de pacientes (98 mujeres) solo optaron por tratarse con metronidazol de 2gr gastando 2.10 soles.

Rodríguez (2020), refiere que la repetición de flujo vaginal en gestantes contribuiría a las complicaciones que podría existir en el parto y puerperio e identificó los factores causantes del síndrome de flujo vaginal siendo la higiene uno de ellos, pues las gestantes que no realizan su higiene después de una relación sexual, o de la defecación presentan esta patología. En este sentido Bellido, (2020) determino las complicaciones obstétricas en el embarazo, parto y puerperio de pacientes con síndrome de flujo vaginal, después de realizar su investigación concluye que la complicación en el embarazo que se encontró fue de infección del tracto urinario, amenaza de aborto y amenaza de parto pretermo. Las complicaciones frecuentes en el parto fueron retención de restos, desgarro perineal y en el puerperio fue la infección de la herida quirúrgica obstétrica. Por otro lado, Salinas, (2018) refiere que las características clínicas, obstétricas, y de vida sexual de las mujeres embarazadas relacionados con el síndrome de flujo vaginal es la infección del tracto urinario.

Una higiene correcta en mujeres gestantes es importante porque previene infecciones bacterianas, la mayoría de las mujeres embarazadas realizan su higiene genital en una tina que no es la mejor práctica, ya que el agua contaminada recirculará y llegará a las áreas genitales no contaminada aumentando el riesgo de infección, en cuanto al factor frecuencia se encontró que el mayor porcentaje de prácticas de higiene íntima fue de 3 lavados íntimos por día siendo el producto más común que utilizan el agua pura, seguido del jabón común. Las prácticas de higiene íntima se entienden correctas en términos de frecuencia, pero en su mayoría inadecuadas en términos de productos utilizados es por ello que las mujeres embarazadas pueden experimentar flujo vaginal debido a prácticas inadecuadas de higiene íntima, como usar jabón para lavar ropa u otros productos que cambien y alteran el pH vaginal. Yalle, (2019).

La candidiasis vaginal es la infección más común en mujeres embarazadas según Pérez, (2019), asimismo la edad promedio fue de $23,6 \pm 5,7$ años con infecciones ya que según la investigación no usaban preservativo, algunos estudios sugieren que el celibato promueve prácticas de riesgo para la salud sexual, especialmente entre las mujeres jóvenes, y existe evidencia científica de que la mayoría de las infecciones femeninas causan flujo vaginal por los malos hábitos de higiene genital. Carrasco y Valladolid, (2020), determina que los hábitos de higiene de las gestantes con síndrome de flujo vaginal son regulares el 66% y solo el 4,3% practica una buena higiene de sus genitales y el 55,8% practica la higiene personal en el baño, indicando que no se dan cuenta que pueden hacer esto más de 2-3 veces al día y así como también cambiarse de ropa interior, solo un porcentaje mínimo de gestantes refirieron que se realizan su higiene antes y después de una relación sexual.

2. Justificación de la investigación

Durante los últimos 20 años los síndromes de flujo vaginal son un problema de salud pública pese a existir políticas de salud para la prevención, manejo y tratamiento, éstas se siguen presentando en las diferentes poblaciones sexualmente activas, si bien es cierto toda la población femenina presenta flujo vaginal a lo largo

de su vida, se tiene que diferenciar el flujo vaginal normal del flujo vaginal anormal, este último puede conllevar a posibles infecciones si no son diagnosticadas y tratadas oportunamente. Por esta razón los comportamientos sexuales de riesgo tales como: el inicio precoz de las relaciones sexuales, múltiples parejas sexuales, escasa o nula utilización del preservativo y la falta de higiene hacen que tengan una gran influencia en el campo de la salud sexual y reproductiva, aumentando el riesgo de adquirir una infección.

En la localidad son muy pocas las investigaciones en estudiantes universitarios en las que se identifiquen los factores de riesgo asociados al síndrome de flujo vaginal, por ello la necesidad de identificar los factores asociados a este síndrome en una población estudiantil relacionado al campo de la salud. Los resultados obtenidos contribuirán a conocimientos nuevos y con ello se podrá tomar medidas y/o implementar posibles programas preventivos, así mismo se justifica desde una perspectiva social por su aporte a la salud sexual de la mujer.

3. Problema

¿Cuáles son los factores de riesgo asociado a síndrome de flujo vaginal en estudiantes de obstetricia de la Universidad San Pedro, Chimbote 2022?

4. Conceptualización y operacionalización de las variables

Variable	Definición conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicador	Escala
Factores de riesgo	Un factor de riesgo es una característica o circunstancia que	Se denomina conducta sexual de riesgo a la	Demográfico	Edad Religión Ciclo de estudio Lugar de procedencia Estado civil	Nominal

	se pueda detectar para un grupo de individuos que puede ser asociada con un mayor riesgo de desarrollar o adquirir una enfermedad en particular. (Espinoza,2020).	exposición de situaciones que ocasionen daños a la salud propia	Sexuales Reproductivos	Irregularidad menstrual Edad de inicio de relaciones sexuales Número de parejas sexuales Métodos anticonceptivos ¿En los últimos 6 meses ha utilizado la píldora de emergencia? Antecedentes del flujo vaginal Tiene o no tiene flujo Características del flujo	
Síndrome de flujo vaginal	Se considera síndrome de flujo vaginal al aumento de la cantidad del flujo vaginal, con cambio de color, cambio de olor (mal olor), y cambio de consistencia asociada a síntomas de prurito o irritación vulvar en algunos casos con disuria, dispareunia y fetidez de las secreciones vaginales. Chauca, (2021).	Proceso infeccioso de la vagina caracterizado por uno o varios síntomas.	Con Síndrome de flujo vaginal	Tiene o no tiene flujo Características del flujo	Ordinal

5. Hipótesis

H₀: Los factores de riesgo demográficos y sexuales reproductivos se asocian al síndrome de flujo vaginal en estudiantes de Obstetricia de la Universidad San Pedro, Chimbote 2022.

H₁: La edad, ciclo de estudio, religión, lugar de procedencia y el estado civil son factores de riesgo demográficos que se asocian al síndrome de flujo vaginal en estudiantes de Obstetricia de la Universidad San Pedro, Chimbote 2022.

H₂: La irregularidad menstrual, edad de inicio de relaciones sexuales, número de parejas sexuales, antecedentes del síndrome de flujo vaginal, métodos anticonceptivos, en los últimos 6 meses utilizo la píldora de emergencia, antecedente de flujo vaginal, tiene flujo vaginal y características del flujo vaginal son factores de riesgo sexuales reproductivos que se asocian al síndrome de flujo vaginal en estudiantes de Obstetricia de la Universidad San Pedro, Chimbote 2022.

6. Objetivos

Objetivo general:

Determinar los factores de riesgo asociados al síndrome de flujo vaginal en estudiantes de Obstetricia de la Universidad San Pedro, Chimbote 2022.

Objetivos específicos:

1. Establecer los factores demográficos asociados al síndrome de flujo vaginal en estudiantes de Obstetricia de la Universidad San Pedro, Chimbote 2022.
2. Establecer los factores sexuales reproductivos asociados al síndrome de flujo vaginal en estudiantes de Obstetricia de la Universidad San Pedro, Chimbote 2022.

METODOLOGÍA

1. Tipo y diseño de investigación

Investigación básica con diseño no experimental transeccional correlacional-causal (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2019.).

Esquema:



Dónde:

X : Factores de Riesgo

Y : Síndrome de flujo vaginal

2. Población

La población estuvo conformada por 111 estudiantes mujeres matriculadas en el programa de Obstetricia de la Universidad San Pedro, Chimbote 2022.

Muestra

La muestra para este trabajo de investigación fue por conveniencia, seleccionando de manera arbitraria el número de participantes que hubo en este estudio, de acuerdo a la facilidad de acceso y la disponibilidad de las personas voluntarias que respondieron el instrumento. Utilizando la muestra de acuerdo a la conveniencia del autor fue conformada por 66 estudiantes mujeres.

Criterios de inclusión

- Estudiantes matriculadas en el Programa de Estudios de Obstetricia, semestre 2022 - II.
- Estudiantes mayores de 18 años
- Aceptación voluntaria

Criterios de exclusión

- Instrumentos incompletos
- Instrumentos entregados fuera del tiempo establecido

3. Técnicas e instrumentos de investigación

La técnica de recolección de la información fue mediante una encuesta y como instrumento de medición se empleó una adaptación virtual del cuestionario distribuido en 13 ítems y dividido en 2 segmentos; el primer segmento consta de 5 preguntas referidas a factores demográficos y el segundo segmento consta de 8 preguntas relacionadas a los factores de riesgo sexual. Es necesario precisar que el instrumento utilizado fue validado por Rosa Patricia Vidal Escudero.

4. Procesamiento y análisis de la información

La base de datos fue elaborada en el programa Excel 365 y posteriormente procesados con el programa estadístico IBM SPSS Statistics 26. Se realizó el análisis estadístico descriptivo para establecer frecuencias absolutas y relativas; y para establecer la asociación entre las categorías de las variables se empleó el estadístico Chi cuadrado y la Corrección por continuidad (Corrección de Yates). Los resultados se presentan en tablas simples y de doble entrada.

RESULTADOS

Tabla 1

Características que tiene el síndrome del flujo vaginal en las estudiantes de la carrera de Obstetricia de la Universidad San Pedro, Chimbote 2022.

Estudiantes que tienen flujo vaginal			Características	
	f	%		
Si	37	56.1	Blanquecino cremoso	31 83.8
			Verde amarillento mal oliente	4 10.8
			Grisáceo mal oliente	2 5.4
No	29	43.9		
Total	66	100	Total	37 100

De acuerdo a la tabla 1, se observa que el 56.1% de las estudiantes entrevistadas sí presentan flujo vaginal. Del total de estudiantes con flujo vaginal más de las cuatro quinta partes presentaron flujo blanquecino cremoso y menos de un quinto presentó flujo con características sugerentes a ITS.

Tabla 2

Descriptivo y análisis inferencial de la asociación entre los factores demográficos y el síndrome del flujo vaginal en las estudiantes de la carrera de obstetricia de la Universidad San Pedro, Chimbote 2022.

Factor Demográfico	Flujo vaginal						p
	Si		No		Total		
	f	%	f	%	f	%	
Edad							
20 - 25	24	36.4	11	16.7	35	53.0	.030*
26 - 40	13	19.7	18	27.3	31	47.0	
Año de estudio							
3 ^{er} año (6 ciclo)	2	3.0	1	1.5	3	4.5	.768
4° año (7-8 ciclo)	19	28.8	13	19.7	32	48.5	
5° año (9-10 ciclo)	16	24.2	15	22.7	31	47.0	
Religión							
Católica	26	39.4	19	28.8	45	68.2	.681
No católica	11	16.7	10	15.2	21	31.8	
Estado Civil^(a)							
Soltera	26	39.4	23	34.8	49	74.2	.582
Conviviente/Casada	11	16.7	6	9.1	17	25.8	
Lugar de Procedencia							
Urbano	23	34.8	20	30.3	43	65.2	.565
Rural	14	21.2	9	13.6	23	34.8	
Total	37	56	29	43.9	66	100	

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$

^(a)Corrección por continuidad

Existe asociación estadística significativa entre la edad y la presencia de flujo vaginal en las estudiantes de obstetricia ($p < .030$). Evidenciándose que las mujeres entre 20 y 25 años de edad fue el grupo que presentaron mayor flujo vaginal. Respecto a los años de estudio, religión, estado civil y lugar de procedencia no se encontró relación con la presencia del síndrome de flujo vaginal.

Tabla 3

Descriptivo y análisis inferencial de la asociación entre los factores sexuales y el síndrome del flujo vaginal en las estudiantes de la carrera de obstetricia de la Universidad San Pedro, Chimbote 2022.

Factores sexuales y reproductivos	Flujo Vaginal						p
	Si		No		Total		
	f	%	f	%	f	%	
Irregularidad en la menstruación							
Ciclos menstruales irregulares	21	31.8	13	19.7	34	51.5	.336
Ciclos menstruales regulares	16	24.2	16	24.2	32	48.5	
Edad que inician sus relaciones sexuales							
Adolescencia media/tardía (14-19)	30	45.5	21	31.8	51	77.3	.591
Juventud (20-24)	7	10.6	8	12.1	15	22.7	
Número de parejas sexuales							
1 -3 parejas sexuales	29	43.9	27	40.9	56	84.8	.098
Más de 3 parejas	8	12.1	2	3.0	10	15.2	
Métodos anticonceptivos							
Método hormonal	25	37.9	21	31.8	46	69.7	.846
Método de barrera	4	6.1	2	3.0	6	9.1	
No usa ningún método	8	12.1	6	9.1	14	21.2	
Últimos 6 meses utilizo la píldora de emergencia							
Si utilizó	10	15.2	5	7.6	15	22.7	.346
No utilizó	27	40.9	24	36.4	51	77.3	
Tiene antecedentes del síndrome							
Sí tiene antecedentes de SFV	19	28.8	11	16.7	30	45.5	.277
No tiene antecedentes de SFV	18	27.3	18	27.3	36	54.5	
Total	37	56.1	29	44.0	66	100.0	

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$

^(a)Corrección por continuidad

Los datos estadísticos precisan que no existe relación entre factores sexuales y reproductivos y el síndrome del flujo vaginal.

ANÁLISIS Y DISCUSIÓN

A continuación, se presentará los resultados encontrados en la investigación detallando que en la tabla 1 se encontró que el 56.1% de la población evidencio la presencia de flujos vaginales normales, con características de flujo blanquecino cremoso 83.8% tales resultados que coinciden con los hallazgos encontrados por Carbajal, (2020) refiriendo que del total de un grupo de mujeres estudiadas el 54 % presentaron flujo vaginal normales entre las edades de 18 y 42 años.

En cuanto a los factores demográficos de riesgo se halló que existe asociación estadística significativa entre la edad y la presencia del flujo vaginal en las estudiantes de la carrera de obstetricia ($p < .030$) sobre todo entre las mujeres de 20 y 25 años. Resultado que ratifica lo señalado por Santana - Vicet (2018) y Pérez - Cordero (2019), quienes concluyen que el síndrome de flujo vaginal es más común en mujeres jóvenes, cuya edad promedio es de 25 años. Con respecto al estado civil, al grado de instrucción y lugar de procedencia, no se encontraron factores de riesgo para el síndrome, resultado que confinan lo hallado por Guillinta – Cruces, (2021) y Vidal, (2018).

Benavides, (2018) y Rosales, (2019) sostuvieron que el inicio de las relaciones sexuales, así como el número de parejas y el sexo sin protección, fueron algunas de las conductas con más riesgos que tienen relación con el síndrome de flujo vaginal. Resultado que concuerda con Plain - Reynaldo, (2018) quienes encontraron como factores de riesgo el pronto inicio de las relaciones sexuales, porque mayor es el número de parejas sexuales en la vida de la mujer y el no uso de métodos anticonceptivo. Respecto a la irregularidad menstrual Chuquilin, (2021) encontró como factor de riesgo para el síndrome de flujo vaginal las mujeres con ciclos irregulares (57.76%). Por el contrario, Chauca, (2021) sostuvo que los ciclos regulares vienen a ser un factor de riesgo para el síndrome del flujo vaginal puesto que el desequilibrio del PH produce un alza térmica y humedad en la vagina, produciendo así diversas infecciones. Sin embargo, en esta investigación no se encontró relación estadísticamente significativa ($P > .098$) entre los factores sexuales reproductivos y el síndrome del flujo vaginal.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones

- El 56.1% de las estudiantes encuestadas presentaron flujo vaginal. De éstas el 83.8% presentó características blanquecino cremoso.
- Entre los factores demográficos solo la edad constituyó un factor de riesgo para síndrome de flujo vaginal. Respecto a los años de estudio, religión, estado civil y lugar de procedencia constituyeron un factor de riesgo para la presencia del síndrome del flujo vaginal en las estudiantes de obstetricia
- Respecto a los factores sexuales reproductivos tales como la irregularidad de la menstruación, la edad en que inician sus relaciones sexuales, la cantidad de parejas, el uso de métodos anticonceptivos y antecedentes de flujo vaginal no fueron factores de riesgo para la presencia del flujo vaginal.

Recomendaciones

- Sensibilizar a la población objeto de estudio sobre la importancia que tienen los resultados de la presente investigación para mejorar la salud sexual y reproductiva.
- Concientizar a los estudiantes respecto a la participación responsable y honesta en el llenado de los instrumentos de investigación para futuros trabajos de investigación.
- Continuar promoviendo trabajos de investigación relacionados a la mejora de la salud sexual en estudiantes universitarios.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Avendaño, L. y Choque, F. (2019). *Factores de riesgo asociados al síndrome de flujo vaginal en mujeres de 18-24 años del centro de salud de Titio 2017*. (Tesis para optar el título de licenciada de enfermería, Universidad Tecnológica de los Andes). Recuperado de <https://repositorio.utea.edu.pe/bitstream/utea/259/1/Factores%20de%20riesgo%20asociados%20al%20s%3adndrome%20de%20flujo%20vaginal%20en%20mujeres%20de%2018-24%20a%3b1os.PDF>
- Benavides, K. (2018). *Conductas sexuales de riesgo y su relación con el síndrome de flujo vaginal en mujeres de 20 – 35 años, policlínico kirei, villa maria del triunfo, 2018*. (Tesis para optar el título profesional de licenciado en obstetricia, Universidad Alas Peruanas). Recuperado de https://repositorio.uap.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12990/7417/Tesis_Conductas_Sexuales.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Bellido, Y. (2020). *Complicaciones obstétricas en pacientes con síndrome de flujo vaginal atendidas en el hospital de apoyo Huanta “Daniel Alcides Carrion” 2019*. (Tesis para optar el título de especialista en: emergencias y alto riesgo obstétrico, Universidad Nacional de Huancavelica). Recuperado de <https://repositorio.unh.edu.pe/bitstream/handle/UNH/3539/TESIS-SEG-ESP-OBSTETRICIA-2020-BELLIDO%20ORE.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Bojanini, J. (2019). *Hábitos higiénicos y flujo vaginal recurrente en Adolescentes*, revista Sogia. recuperado de <https://www.cemera.cl/sogia/pdf/2002/IX2habitos.pdf>
- Camargo, M. y Paredes, J. (2019). *“Factores personales presentes en mujeres con síndrome de flujo vaginal atendidas en la estrategia ITS/VIH del hospital Goyeneche en los meses de diciembre 2018 a enero 2019”*. (Tesis para obtener

el título de obstetricia, Universidad Católica de Santa María). Recuperado de <http://tesis.ucsm.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/UCSM/8801/63.0755.OP.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Carbajal, J. (2018). “Manual de obstetricia y ginecologia”. Recuperado de <https://medicina.uc.cl/wp-content/uploads/2018/04/Manual-Obstetricia-Ginecologia-2017.pdf>

Carrasco, A. y Valladolid, S. (2020). *Hábitos de higiene en gestantes con síndrome de flujo vaginal que asisten al Centro de Salud de Corrales, 2020*. (Tesis para obtener el título profesional de obstetra, Universidad Nacional de Tumbes). Recuperado de <http://repositorio.untumbes.edu.pe/bitstream/handle/123456789/2189/TESIS%20-%20VALLADOLID%20Y%20CARRASCO.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Chauca, Y. (2021). “*Síndrome de flujo vaginal y hábitos de higiene vulvo perineal en mujeres de 18 a 45 años, centro de salud de Huarapampa, Huaraz – 2021.*” (Tesis para optar el título de licenciada en obstetricia, Universidad nacional Santiago Atunéz de Mayolo). Recuperado de http://repositorio.unasam.edu.pe/bitstream/handle/UNASAM/4831/T033_71896931_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Chuquilin, J. (2021). “*Factores predisponentes para Vaginosis Bacteriana en mujeres en edad fértil atendidas en el puesto de salud Batangrande. Enero - marzo 2021*” Tesis para obtener el título de Obstetra, Universidad Particular de Chiclayo. Recuperado de http://repositorio.udch.edu.pe/bitstream/UDCH/1319/1/T044_76165410_T.pdf

Clávelo, E. y López, J. (2017). *Hallazgos en el exudado vaginal simple y factores de riesgo asociados en estudiantes universitarias adolescentes. Cienfuegos, 2017.*

(Revista Científica Estudiantil de Cienfuegos INMEDSUR, Universidad de Ciencias Médicas. Cienfuegos). Recuperado de <http://www.inmedsur.cfg.sld.cu/index.php/inmedsur/article/view/31/41>

Cumanda, P. (2017). *Infecciones vaginales y factores de riesgo relacionados en pacientes atendidas en el área de ginecología del centro de especialidades central cuenca (IESS), 2016*. (Tesis previa a la obtención del Título de Magíster en Investigación de la Salud, Universidad de Cuenca). Recuperado de <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/28462/1/Tesis.pdf>

Espinoza, S. (2022). *“Factores de riesgo asociados a la vaginosis bacteriana en mujeres en edad fértil del puesto de salud de Motoy, enero – julio 2020”*. (Tesis para optar el título profesional de obstetra, Universidad Nacional de Huancavelica). Recuperado de <https://repositorio.unh.edu.pe/bitstream/handle/UNH/4323/TESIS-2022-OBSTETRICIA-ESPINOZA%20%c3%91AHUI.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Espitia, F. (2021). *“Síndrome de flujo vaginal (vaginitis / vaginosis): Actualización diagnóstica y terapéutica”*. Recuperado de <https://doi.org/10.33421/inmp.2021224>

Guillinta, M. y Cruces, E. (2021). *Síndrome de flujo vaginal en mujeres en edad fértil atendidas en el puesto de salud del Arenal, Ica 2021*. (Tesis para optar el título de obstetra, Universidad Privada de Huancayo “Franklin Roosevelt”). Recuperado de <https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/ROOSEVELT/534/TESIS%20FINAL%20MAYRA%20Y%20EMILY.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Olaya, M. y Quiroz, K. (2019). *“Características epidemiológicas y clínicas de las mujeres con flujo vaginal patológico atendidas en el centro de salud Pimentel*

durante Enero – Diciembre del 2017”. (Tesis para optar el título profesional de obstetricia, Universidad Privada de Chiclayo). Recuperado de http://repositorio.udch.edu.pe/bitstream/UDCH/493/1/T044_72487321_T%282%29.pdf

Organización Panamericana de la Salud.” *Manejo sintromico de las infecciones de transmisión sexual*”. Recuperado de <https://www.paho.org/es/temas/infecciones-transmision-sexual>

Organización Mundial de la Salud.” *Infección de transmisión sexual*”. Recuperado de <https://www.paho.org/es/temas/infecciones-transmision-sexual/manejo-sindromico-infecciones-transmision-sexual>

Orellana, N. (2018). *Factores personales asociados a síndrome de flujo vaginal en mujeres en edad fértil que acuden al servicio de obstetricia del centro de salud Aucallama de mayo a agosto 2018*. (Tesis para optar el título profesional de obstetra, Universidad Privada Sergio Bernal). Recuperado de http://repositorio.upsb.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/UPSB/175/ORELLANA_N_TESIS.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Pérez, J. (2019). *Caracterización clínico epidemiológica del síndrome de flujo vaginal en mujeres en edad reproductiva*. (Artículo original Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta, Universidad de Ciencias Médicas de La Habana,). Recuperado de http://www.revzoilomarinellosld.cu/index.php/zmv/article/view/1973/pdf_637

Pérez, R. y Días, C. (2019). *Una visión en materia de derecho sexual y reproductivo en la atención al flujo vaginal*. (Revista científica, Universidad de Las Tunas, Cuba). Recuperado de https://www.researchgate.net/profile/Raydel-Perez-Castillo/publication/342393015_Una_vision_en_materia_de_derecho_sexual_y_reproductivo_en_la_atencion_al_flujo_vaginal/links/5ef21b16a6fdcc2404eab

[253/Una-vision-en-materia-de-derecho-sexual-y-reproductivo-en-la-atencion-al-flujo-vaginal.pdf](#)

Pérez, R. y Cordero, Y. (2019). *Intervención educativa en mujeres fértiles para elevar el conocimiento del flujo vaginal*. (Revista Médica Sinergia). Recuperado de <https://www.medigraphic.com/pdfs/sinergia/rms-2019/rms194a.pdf>

Plain, C. y Reinaldo, M. (2018). *Síndrome de flujo vaginal dirigida a adolescentes del consultorio 20, Villa Clara, Cuba*. (Propuesta de un programa educativo, Universidad de Ciencias Médicas, Sagua Grande Cuba). Recuperado de <http://convencionsalud2018.sld.cu/index.php/convencionsalud/2018/paper/view/1004/1067>

Rodríguez, J. (2020). *Factores causantes del síndrome de flujo vaginal en gestantes atendidas en el hospital Carlos Monge Medrano Juliaca 2019*. (Tesis para obtener el título profesional de obstetra, Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez). Recuperado de http://repositorio.uancv.edu.pe/bitstream/handle/UANCV/5204/T036_70076816_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Rojas, I. y Rojas, H. (2017). *"Características de la ropa interior y síndrome de flujo vaginal en estudiantes de obstetricia de la universidad nacional de Huancavelica- 2016"*. (Tesis para optar el título profesional de obstetricia, Universidad Nacional de Huancavelica). Recuperado de <http://repositorio.unh.edu.pe/handle/UNH/1142>

Rosales, I. (2019). *"Factores de riesgo a la salud reproductiva de la mujer en edad fértil con diagnóstico de Vaginosis Bacteriana, junio - Setiembre 2019"*. (Trabajo de investigación, Universidad Peruana del Centro). Recuperado de <https://repositorio.upecen.edu.pe/bitstream/handle/UPECEN/199/FACTORES>

[%20DE%20RIESGO%20A%20LA%20SALUD%20REPRODUCTIVA%20D
E%20LA%20MUJER%20EN%20EDAD%20F%20c3%89RTIL%20CON%20DI
AGN%20c3%93STICO%20DE%20VAGINOSIS%20BACTERIANA%20c%20J
UNIO%20-%20SETIEMBRE%202019.pdf?sequence=1&isAllowed=y](#)

Salinas, L. (2018). *Características clínicas, gineco-obstétricas y de vida sexual relacionadas al síndrome de flujo vaginal en gestantes atendidas en el centro de salud Carlos Cueto Fernandini, enero – junio 2017*. (Tesis para optar el Título Profesional de Licenciada en Obstetricia, Universidad Nacional Mayor de San Marcos). Recuperado de http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/7563/Salinas_tl%20-%20Resumen.pdf?sequence=3&isAllowed=y

Santana, C. y Vicet, M. (2018). *Comportamiento del síndrome de flujo vaginal en mujeres atendidas en un Centro Médico de Diagnóstico Integral*. (Revista cubana de Obstetricia y Ginecología, Universidad de Ciencias Médicas de Camagüey). Recuperado de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-600X2018000400004

Toribio, M. y Valdivia, E. (2021). *“Características del tratamiento sindrómico de flujo vaginal en etapas de fertilidad femenina en un establecimiento de salud de la selva central”*. (Tesis para obtener el título profesional de químico farmacéutico, Universidad Privada de Huancayo “Franklin Roosevelt”). Recuperado de <https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/ROOSEVELT/537/TESIS%20MARIBEL%20Y%20ELIZABETH.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Torres, L. (2020). *Factores de riesgo que influyen en el síndrome de flujo vaginal en gestantes del centro de salud revolución Juliaca, junio a agosto 2017*. (Tesis para obtener el título profesional de obstetra, universidad andina Néstor

Cáceres Velásquez). Recuperado de http://repositorio.uancv.edu.pe/bitstream/handle/UANCV/1722/T036_76339520.pdf?sequence=3&isAllowed=y

Vidal, R. (2018). *Factores de riesgo para síndrome de flujo vaginal en adolescentes y jóvenes atendidas en el centro especializado en salud sexual y reproductiva. Jesús María 2016 – 2017*. (Tesis para optar el grado académico de maestro en salud sexual y reproductiva, Universidad San Martín de Porres). Recuperado de https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/4286/vidal_erp.pdf?sequence=3&isAllowed=y

Yalle, K. (2019). *Hábitos de higiene íntima en gestantes con síndrome de flujo vaginal atendidas en el centro de salud Mazamari 2018*. (Tesis para optar el título de especialista en: emergencias y alto riesgo obstétrico). Recuperado de <http://repositorio.unh.edu.pe/handle/UNH/2370>

Anexos

Anexo 1: Consentimiento Informado

Título del estudio	Factores de riesgo asociados al síndrome de flujo vaginal en estudiantes de Obstetricia de la Universidad San Pedro, Chimbote 2022.
Población objetivo	Estudiantes de Obstetricia
Investigador principal	Evelyn Milagros Aybar Bocanegra
Institución	Universidad San Pedro

Propósito:

Le invitamos a participar en el presente estudio que permitirá conocer los diversos factores de riesgo que las estudiantes de obstetricia de la Universidad San Pedro presentan en relación al síndrome de flujo vaginal.

El presente estudio es desarrollado por una estudiante de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad San Pedro.

Procedimientos:

Si usted participa en el estudio deberá de realizar lo siguiente:

1. Aceptar el presente consentimiento informado (Haciendo clic en “Acepto participar”).
- 2.- Responder a un cuestionario anónimo conformado por 13 preguntas y que le tomará no más de 10 minutos. Dicho cuestionario se llena mediante la plataforma virtual.

Riesgos:

Si existe alguna pregunta que le genere incomodidad, usted es libre de responderla o no.

Beneficios:

1. A nivel del conocimiento; dado que, la nueva evidencia científica sobre la temática podrá ser empleada en el desarrollo de las acciones de los servicios de salud sexual y reproductiva de la universidad en bien de las estudiantes mujeres.

Costos y compensación:

Cualquier costo será cubierto por la investigadora, por lo tanto, no generará ningún tipo de gasto al participante. De igual manera, no se brindará ningún tipo de incentivo económico por participar.

Confidencialidad:

La investigadora se compromete en guardar la información de manera codificada y no con los nombres reales en una plataforma segura. Únicamente la investigadora tendrá acceso a los datos de los participantes. Si los resultados fuesen publicados, de ninguna manera se mostrará la identificación de las personas que participan en el cuestionario.

Derechos del participante:

Si en caso usted no desea participar en el estudio, se puede retirar en cualquier momento.

Si en caso tuviera alguna duda, comunicarse con Evelyn Milagros Aybar Bocanegra, coordinadora del estudio, al teléfono 917629464.

Si usted tuviera preguntas sobre temas éticos acerca del estudio o de algún tema que haya sido tratado de manera injusta, puede contactarse al correo:

evelyn_mab22@hotmail.com

DECLARACIÓN Y/O CONSENTIMIENTO

Acepto de manera voluntaria participar en el presente estudio. Conozco de las actividades que voy a participar, y que también puedo decidir en no participar o retirarme en cualquier momento.

Acepto participar ()

No acepto ()

Anexo 2.

Instrumento

CUESTIONARIO RELACIONADO CON LOS FACTORES DE RIESGOS DEL SÍNDROME DEL FLUJO VAGINAL EN LAS ESTUDIANTES DE OBSTETRICIA DE LA UNIVERSIDAD SAN PEDRO, SEMESTRE 2022-1

El presente cuestionario es anónimo y las respuestas solamente serán usadas por la autora. Para la cual se necesita su colaboración de manera sincera.

Marcar la alternativa que cree usted conveniente.

Factores Demográficos:

1.- Edad: _____

2.- Ciclo de estudio:

- | | | | |
|---------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| I ☐ | IV ☐ | VII ☐ | X ☐ |
| II ☐ | V ☐ | VIII ☐ | |
| III ☐ | VI ☐ | IX ☐ | |

3.- Religión:

Católica ☐ No católica ☐

4.- Lugar de Procedencia:

Urbano ☐ Rural ☐

5.- Estado civil:

Soltera ☐ Conviviente ☐ Casada ☐ Divorciada ☐

FACTORES DE RIESGO SEXUAL:

6.- Irregularidad en la menstruación: ☐ Si ☐ No

7.- Edad de inicio de relaciones sexuales _____ años.

8.- Número de parejas sexuales _____ parejas.

9.- Método anticonceptivo:

Oral ☐ Inyectable mensual ☐ Inyectable 3 meses ☐
Implante ☐
DIU de cobre ☐ Condón masculino ☐ Ninguno ☐

10.- ¿En los últimos 6 meses ha utilizado la píldora de emergencia?

Sí ☐

No ☐

11.- ¿Tiene algún antecedente de síndrome de flujo vaginal?

Si ☐

No ☐

12.- Tiene Flujo Vaginal:

Sí ☐

No ☐

13.- Características del flujo

Blanquecino cremoso ☐

Verde o amarillento mal oliente ☐

Grisáceo mal oliente ☐

Sin flujo vaginal ☐

Anexos 2. Base de datos

B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Nº	EDAD	CICLO. ESTUD	RELIGION	LUGAR. PROC	EST. CIVIL	IRRE. MENSTRU	IRS	NPS	MAC	PDE ULT 6 MES	ANTEC FV	TIENE FV	CARACT. FV
1	26	9	1	1	1	1	17	1	4	2	2	1	1
2	20	8	1	2	1	2	19	1	1	2	2	2	4
3	23	9	1	2	1	2	18	3	7	2	2	1	1
4	24	8	2	1	1	2	21	1	7	1	1	1	1
5	27	10	1	1	1	1	19	1	7	2	2	2	4
6	25	7	1	1	1	1	18	2	2	2	1	1	1
7	26	8	1	2	2	1	19	2	2	1	1	1	1
9	22	7	2	1	1	1	15	2	3	2	2	2	4
10	22	6	2	1	1	1	22	1	6	2	1	1	2
11	22	7	1	1	1	1	22	3	2	2	2	2	4
12	26	6	1	1	1	2	19	2	7	2	2	2	4
13	25	6	1	1	2	1	18	1	3	2	1	1	1
14	21	7	2	2	1	1	18	2	6	1	1	1	1
15	21	7	2	2	1	1	19	1	1	2	1	1	3
16	25	10	1	1	1	2	19	2	1	1	2	2	4
17	27	10	1	1	1	2	18	2	6	2	1	2	4
18	40	9	2	2	3	2	23	1	7	2	1	2	4
19	29	7	1	1	2	1	21	2	2	2	1	2	4
20	28	7	1	1	2	1	19	3	2	2	1	1	2
21	25	10	1	1	2	1	18	1	4	2	2	2	4
22	23	9	2	1	1	1	21	1	2	2	1	2	4
23	22	7	2	1	1	1	15	2	7	2	1	2	4

N°	EDAD	CICLO. ESTUD	RELIGION	LUGAR. PROC	EST. CIVIL	IRRE. MENSTRU	IRS	NPS	MAC	PDE ULT 6 MES	ANTEC FV	TIENE FV	CARACT. FV
24	25	7	2	2	3	1	14	5	2	2	1	1	2
25	24	9	2	2	1	1	21	1	2	1	1	2	4
26	22	8	1	1	1	2	15	3	1	2	2	2	4
27	21	9	1	2	1	1	14	2	7	2	1	1	1
28	21	8	2	2	1	2	18	2	2	1	1	2	4
29	27	8	2	1	2	1	17	3	1	1	1	1	1
30	24	9	1	1	1	1	18	2	2	2	2	1	1
31	26	7	1	2	2	1	18	2	2	1	1	1	1
33	23	8	1	1	2	2	20	1	2	2	2	1	1
34	27	10	1	1	2	2	17	2	2	2	1	2	4
35	25	8	2	1	1	2	18	4	7	1	2	2	4
36	16	10	1	2	1	1	19	3	2	2	1	2	4
37	28	10	1	1	1	2	15	2	2	2	2	2	4
38	21	8	1	2	1	2	18	3	1	2	2	1	1
39	24	8	2	1	1	1	22	1	7	2	2	1	1
40	23	10	1	1	1	2	20	2	1	2	2	1	2
41	33	8	2	1	3	2	18	1	6	2	2	2	4
42	23	8	1	2	3	1	17	3	4	2	1	1	1
43	23	8	2	2	1	2	20	3	2	2	2	2	4
44	22	9	2	1	1	1	18	1	2	2	1	2	4
45	25	8	1	2	1	2	20	4	1	2	2	1	1
46	24	8	1	1	1	2	16	5	2	2	2	1	1
47	22	9	1	1	1	1	16	4	6	2	1	1	1
48	25	9	1	1	1	1	17	2	4	2	1	1	1
49	25	8	1	1	1	2	16	3	4	2	2	2	4
50	26	8	1	1	1	2	19	2	4	2	2	2	4
51	27	8	1	2	2	2	15	2	1	2	1	2	4
52	20	7	1	1	1	2	18	2	2	2	2	1	1
53	22	10	2	2	1	2	16	4	2	2	2	1	1
54	27	10	1	1	1	1	19	2	7	2	2	2	4
55	26	10	2	1	1	2	19	4	7	2	2	1	1
56	25	10	1	1	1	1	24	1	4	2	2	2	4
57	19	6	1	1	1	2	17	1	6	2	2	1	1
58	20	8	1	1	1	2	18	2	7	2	2	1	1
59	25	10	2	2	2	2	17	3	3	2	2	1	1
60	24	9	1	1	1	2	16	4	1	1	2	1	1
61	27	10	1	2	1	1	20	1	4	2	2	2	4
62	23	9	1	1	1	1	16	3	2	1	1	1	1
63	24	10	1	2	1	1	20	3	7	1	2	1	1
64	24	9	1	1	2	1	15	3	1	1	1	1	1
65	26	10	2	2	1	2	16	5	7	1	2	2	4
66	25	10	1	2	1	1	14	4	7	1	1	1	3