

UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA MÉDICA



TESIS

**CARACTERIZACIÓN MICROBIOLÓGICA DE
MUESTRAS DE SECRECIÓN VAGINAL EN PACIENTES
SINTOMÁTICAS ATENDIDAS EN LA CLÍNICA ORTEGA
– HUANCAYO DEL 2021-2023**

Para Optar: El Título Profesional de Licenciada en Tecnología
Médica Especialidad: Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica

Autora : Jahuin Gamboa Angela Milagros

Asesora: Mg. Arroyo Espinoza Roció del Pilar

Línea de investigación Institucional: Salud y Gestión de la Salud

Fecha de inicio y culminación: enero 2023 - diciembre 2023

Huancayo – Perú, febrero -2024

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a mis padres,
Lucy Gamboa y Alberto Jahuin
quienes fueron motivo para que
estudiara la carrera de Tecnología
Médica.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a mi asesora por ofrecerme una perspectiva más amplia de la microbiología y poder encaminar de forma adecuada la investigación.

Agradezco al personal del laboratorio clínico “Desarrollo Médico” de la Clínica Ortega – Huancayo, por brindarme las facilidades y recolectar los datos requeridos en la presente investigación.

Agradezco a los licenciados de la carrera de Tecnología Médica, por brindarme los conocimientos y experiencias necesarios, los cuales despertaron mi iniciativa para la ejecución del presente estudio.

CONSTANCIA DE SIMILITUD

N ° 00235-FCS -2024

La Oficina de Propiedad Intelectual y Publicaciones, hace constar mediante la presente, que la **Tesis** Titulada:

CARACTERIZACIÓN MICROBIOLÓGICA DE MUESTRAS DE SECRECIÓN VAGINAL EN PACIENTES SINTOMÁTICAS ATENDIDAS EN LA CLÍNICA ORTEGA - HUANCAYO DEL 2021-2023

Con la siguiente información:

Con autor(es) : BACH. JAHUIN GAMBOA ANGELA MILAGROS

Facultad : CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela profesional : TECNOLOGÍA MÉDICA

Asesor(a) : MG. ARROYO ESPINOZA ROCÍO DEL PILAR

Fue analizado con fecha 16/07/2024 con 106 pág.; en el Software de Prevención de Plagio (Turnitin); y con la siguiente configuración:

Excluye Bibliografía.

Excluye Citas.

Excluye Cadenas hasta 20 palabras.

Otro criterio (especificar)

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

El documento presenta un porcentaje de similitud de 5 %.

En tal sentido, de acuerdo a los criterios de porcentajes establecidos en el artículo N° 15 del Reglamento de Uso de Software de Prevención de Plagio Versión 2.0. Se declara, que el trabajo de investigación: **Si contiene un porcentaje aceptable de similitud.**

Observaciones:

En señal de conformidad y verificación se firma y sella la presente constancia.

Huancayo, 16 de julio de 2024.



MTRA. LIZET DORIELA MANTARI MINCAMI
JEFA

Oficina de Propiedad Intelectual y Publicaciones

INTRODUCCION

Las infecciones vaginales son una de las causas más reiteradas de consultas ginecológicas. Estimaciones refieren que en Perú la vaginitis y vaginosis son las causas más frecuentes de consultas externas por lo que un diagnóstico microbiológico precoz y preciso es importante para identificar el agente etiológico y trascendental para un correcto tratamiento y recuperación adecuada del paciente (1).

El estudio integral del Balance del Contenido Vaginal (BACOVA) agrupa en un nuevo ordenamiento el estado funcional de la vagina en 5 estados vaginales básicos (EVB) que permiten conocer las disfunciones vaginales, por lo cual esta investigación usa este método para el análisis de características de las muestras de secreción vaginal de pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega, durante los años 2021, 2022 y 2023 (2).

Lo descrito se desarrollará a lo largo de los siguientes capítulos:

En capítulo I, se realiza el planteamiento y formulación del problema, objetivos de investigación, se justifica y delimita el estudio; en función a la variable Características microbiológicas de muestras de secreción vaginal según método BACOVA.

En el capítulo II, se describe el marco teórico en el cual se presentan los antecedentes, nacionales e internacionales, así como las bases teóricas que enmarcan el desarrollo teórico de la investigación.

En el capítulo III, se describe la hipótesis a trabajar y la naturaleza de la variable a estudiar.

En el capítulo IV se desarrolla la metodología y se presenta el método, enfoque, tipo, diseño de investigación, la población, muestra, técnica e instrumentos de recolección de datos y método de procesamiento.

El capítulo V se presenta los resultados de la investigación, mediante tablas y gráficos los cuales son interpretados para mayor profundización teórica.

Por último, se presenta la discusión de resultados, conclusiones y recomendaciones más relevantes encontradas después del proceso investigativo.

CONTENIDO

DEDICATORIA.....	ii
Agradecimientos.....	iii
INTRODUCCION	v
CONTENIDO.....	vii
CONTENIDO DE TABLAS	xi
CONTENIDO DE FIGURAS.....	xii
Resumen.....	xiii
abstract	xiv
CAPÍTULO I	15
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	15
1.1. Descripción de la realidad problemática	15
1.2. Delimitación del problema.....	16
1.3. Formulación del problema.....	17
1.3.1. Problema general.....	17
1.3.2. Problema (s) específicos (s).....	17
1.4. Justificación.....	18
1.4.1. Social.....	18
1.4.2. Teórica.....	18
1.4.3. Metodológica.....	19
1.5. Objetivos	19
1.5.1. Objetivo general	19
1.5.2. Objetivo (s) específico (s).....	19
CAPÍTULO II	21

MARCO TEORICO.....	21
2.1. Antecedentes de estudio.....	21
2.1.1. Antecedentes nacionales.....	21
2.1.2. Antecedentes internacionales.....	24
2.2. Bases Teóricas o científicas	26
2.2.1. Microbiota vaginal	26
2.2.1.1. Clasificación.....	28
2.2.1.2. Microbiota bacteriana.....	29
2.2.2. Vaginitis.....	30
2.2.2.1. Definición.....	30
2.2.2.2. Etiología.....	30
2.2.2.3. Sintomatología	31
2.2.3. Vaginosis	31
2.2.3.1. Definición.....	31
2.2.3.2. Etiología.....	32
2.2.3.3. Sintomatología	33
2.2.4.- Secreción Vaginal	33
2.2.4.1. Definición.....	33
2.2.4.2. Tipos.....	33
2.2.5. Estudio del balance del contenido vaginal -(BACOVA).....	34
2.2.5.1. Estados Vaginales Básicos (EVB)	35
2.2.5.2. Método de balance de contenido vaginal - BACOVA	37

2.3. Marco conceptual.....	43
CAPÍTULO III	44
HIPOTESIS	44
3.1. Hipótesis general	44
3.2. Hipótesis (s) específicas(s)	44
3.3. Variables	45
CAPÍTULO IV.....	46
METODOLOGIA.....	46
4.1. Método de investigación	46
4.2. Tipo de investigación	46
4.3. Nivel de investigación	47
4.4. Diseño de investigación	47
4.5. Población, muestra y muestreo.....	48
4.5.1. Población	48
4.5.2. Muestra	48
4.5.3. Tipo de muestreo.....	48
4.5.4. Criterios de Inclusión.....	49
4.5.5. Criterios de exclusión	49
4.6. Técnicas e instrumento de recolección de datos	49
4.7. Técnica de procesamiento y análisis de datos.....	50
4.8. Aspectos éticos de la investigación.....	51
CAPITULO V	53
RESULTADOS	53
5.1 Descripción de resultados.....	53
Análisis y discusión de resultados.....	60
Conclusiones.....	64
Recomendaciones.....	66
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	67

ANEXOS	51
--------------	----

CONTENIDO DE TABLAS

Tabla 1: Microorganismos que constituyen la microbiota normal en mujeres en edad reproductiva.	27
Tabla 2: Estados vaginales básicos en mujeres de edad fértil	36
Tabla 3: Puntaje a observación microscópica realizada con coloración Gram	39
Tabla 4: Puntajes finales de la interpretación de la coloración de Gram del contenido vaginal según el criterio de Nugent.	40
Tabla 5: Estado Vaginal Básico (EVB), según el método de Balance del Contenido Vaginal (BACOVA) de las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023.....	54
Tabla 6: Hallazgos complementarios de las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023.:	56
Tabla 7: Tabla cruzada de distribución de edad por quinquenios y estado vaginal básico en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023.	57
Tabla 8: Distribución de los estados vaginales básicos (EVB) según hallazgos complementarios en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023.	58

CONTENIDO DE FIGURAS

Figura 1: Contenido del reporte del examen de secreción vaginal según BACOVA ...	42
Figura 2: Cantidad de muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo en los 2021, 2022 y 2023.....	53
Figura 3: Valor numérico de la microbiota según Nugent de las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023.	55
Figura 4: Distribución porcentual de presencia de reacción inflamatoria de las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023.	56

RESUMEN

Esta investigación buscó, determinar las características microbiológicas según el método de Balance del Contenido Vaginal (BACOVA) de las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega. Para esto aplique el método científico, con un enfoque cuantitativo, siendo de nivel descriptivo de diseño no experimental de corte transversal retrospectivo. La población fue conformada por 1864 registros de exámenes de secreción vaginal de pacientes sintomáticas a infecciones vaginales y la muestra por 1228 registros los cuales fueron seleccionados por método no probabilístico por conveniencia según los datos cumplieron con los criterios de inclusión. Estos datos se obtuvieron desde enero del 2021 hasta marzo del 2023. Los resultados más relevantes encontrados evidencian que el valor numérico (VN) según Nugent encontrado con mayor frecuencia fue el de 0 – 3 con un 72.5%, mientras que, el 62% de la muestra tiene una reacción inflamatoria vaginal. Además, el 22.8%, presentó hematíes, el 25.1% presentó células guía, el 1% presentó *Trichomonas vaginalis*, el 22.9% presentó levaduras, 38.8% tuvieron un pH anormal y 28.3% un test de aminas con reacción positiva. Se concluyó que, el EVB, predominante fue estado vaginal básico EVB II- Microbiota normal más RIV con un 42.7%, y que los valores de otros tipos celulares y características químicas complementarias coinciden con los EVB IV y EVB V, los cuales evidencian una mayor disfunción vaginal con predominio de agente patológico.

Palabras clave: Balance del Contenido Vaginal (BACOVA), Estado Vaginal Básico (EVB), Valor numérico (VN) según Nugent, Reacción inflamatoria vaginal (RIV) y secreción vaginal.

ABSTRACT

This research sought to determine the microbiological characteristics according to the Vaginal Content Balance (BACOVA) method of vaginal secretion samples in patients symptomatic of vaginal infections treated in the clinical laboratory of the Ortega Clinic. For this, apply the scientific method, with a quantitative approach, with a descriptive level of non-experimental retrospective cross-sectional design. The population was made up of 1864 records of vaginal secretion examinations of patients symptomatic of vaginal infections and the sample was made up of 1228 records which were selected by a non-probabilistic method for convenience according to the data that met the inclusion criteria. These data were obtained from January 2021 to March 2023. The most relevant results found show that the numerical value (VN) according to Nugent found most frequently was 0 – 3 with 72.5%, while 62% of the sample has a vaginal inflammatory reaction. In addition, 22.8% had red blood cells, 25.1% had guide cells, 1% had *Trichomonas vaginalis*, 22.9% had yeast, 38.8% had an abnormal pH and 28.3% had a positive amine test. It was concluded that the predominant EVB was the basic vaginal state EVB II - Normal microbiota plus RIV with 42.7%, and that the values of other cell types and complementary chemical characteristics coincide with the EVB IV and EVB V, which show a greater Vaginal dysfunction with predominance of pathological agent.

Keywords: Vaginal Content Balance (BACOVA), Basic Vaginal State (EVB), Nugent Value (VN) according to Nugent, Vaginal Inflammatory Reaction (VIR) and vaginal secretion.

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la realidad problemática

Las vaginitis y vaginosis constituyen una de las razones más comunes de consultas gineco - obstétricas, a nivel mundial. La Organización Mundial de la Salud (OMS) estimó que en el 2020 hubo 374 millones de nuevas infecciones de transmisión sexual, siendo que 129 millones fue causada por clamidiasis y 156 millones por tricomoniasis. En Perú se estimó que para el 2021 alrededor del 11.0% – 38.4% busca una atención médica relacionada con síntomas de vaginitis o vaginosis (3,4).

En el 2022 el Ministerio de Salud de Perú informó que el 50% de atenciones realizadas en área de ginecología, fue por infecciones vulvovaginales las cuales en su mayoría pasan desapercibidas, hasta generar síntomas graves o complicaciones a la salud de la mujer; esto porque es un reto para el paciente y para el profesional de salud distinguir el flujo vaginal normal y anormal, lo que puede prevenir complicaciones (5).

A nivel regional, existe 40 825 personas que reciben tratamiento por alguna enfermedad de transmisión sexual mientras que, reportes de profesionales de salud del H.R.D.C.Q, “Daniel Alcides Carrión” refieren que un gran número de mujeres acude

a consultas de salud por síntomas que tienen que ver con el flujo vaginal el cual varía dependiendo del microorganismo involucrado (6).

Cuando se realiza un estudio de secreción vaginal se busca, encontrar un microorganismo para clasificar y dar respuesta al paciente sobre la causa de su malestar, pero muy ocasionalmente sucede que los análisis de laboratorio por separado no son suficientes y es requerido un modelo como el que presenta el estudio del Balance del Contenido Vaginal (BACOVA) (7), ya que se ha demostrado que muchas de las vaginitis o vaginosis son causadas por el desequilibrio de la microbiota vaginal normal, causada por factores exógenos o endógenos y el método BACOVA permite dar una puntuación a las características de secreción vaginal y obtener una respuesta al origen del problema de las pacientes (2,8).

Por lo expuesto, con esta investigación se buscó la caracterización microbiológica de muestras de secreción vaginal con el método de Balance del Contenido Vaginal (BACOVA), para identificar los principales estados vaginales básicos (EVB) de las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega.

1.2. Delimitación del problema

Se investigó las características microbiológicas de muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas, mediante el método BACOVA, que describe los principales estados vaginales básicos, teniendo como base la relación de presencia de reacción inflamatoria y valor numérico de microbiota según Nugent y la descripción complementaria de otros hallazgos en las muestras.

El análisis se desarrolló con base a registros de examen de secreción vaginal y respectivas fichas de toma de muestra, que se encuentran en el área de Microbiología

del laboratorio clínico de la Clínica Ortega - Huancayo, retrospectivamente, desde enero del 2021 a marzo del 2023.

1.3. Formulación del problema

1.3.1. Problema general

¿Cuál es la caracterización microbiológica según el método de Balance del Contenido Vaginal (BACOVA) en las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023?

1.3.2. Problema (s) específicos (s)

- ¿Cuál es el valor numérico de la microbiota según Nugent en las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023?

- ¿Cuál es la frecuencia de reacción inflamatoria en las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023?

- ¿Qué otros hallazgos complementarios se pueden observar en las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023?

1.4. Justificación

1.4.1. Social

Este estudio es de interés para la sociedad ya que uno de los servicios de salud que presenta una demanda elevada es el de ginecología (9), por lo que el impacto en la sociedad al término de esta investigación nos permitió solucionar los problemas de salud en cuanto a la caracterización de microorganismos en secreciones vaginales lo cual ayudo a brindar un nuevo enfoque diagnóstico a los profesionales de salud, con la utilización de un método que sea completo, económico y permita mejorar la precisión diagnóstica. Así como también fomento la investigación futura ya que a nivel nacional se encuentra poco estudio.

1.4.2. Teórica

Este estudio tiene un aporte teórico ya que nos otorgó nuevos conocimientos acerca de las características microbiológicas según el método de (BACOVA). El conocimiento de los Estados Vaginales Básicos (EVB), en los que se determina la microbiota vaginal según el método BACOVA, es un método novedoso que permitió al tecnólogo médico brindar información organizada la distribución de diferentes géneros y especies bacterianas en estudios de secreción vaginal; con significancia clínica para un diagnóstico acertado (8). Así como también sirvió como estudio para futuras investigaciones.

1.4.3. Metodológica

Desde el panorama metodológico esta investigación es significativa ya que esta es la primera investigación a nivel regional que utilizó el método BACOVA para el análisis de la secreción vaginal, en el laboratorio clínico Desarrollo Médico, perteneciente a la Clínica Ortega, por lo cual se hizo una validación indirecta de los datos recolectados en los registros de examen de secreción vaginal del laboratorio clínico, y con todo esto se logró tener los resultados del estudio los cuales sirvió como cimiento para desarrollo de un modelo metodológico e instrumentos de recolección de datos.

1.5. Objetivos

1.5.1. Objetivo general

Determinar las características microbiológicas según el método de Balance del Contenido Vaginal (BACOVA) en las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 - marzo del 2023.

1.5.2. Objetivo (s) específico (s)

- Describir el valor numérico de la microbiota según Nugent en las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023.

- Describir la frecuencia de reacción inflamatoria en las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023
- Describir que otros hallazgos complementarios se pueden observar en las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023.

CAPÍTULO II

MARCO TEORICO

2.1. Antecedentes de estudio

2.1.1. Antecedentes nacionales

Custodio E. y Morales D (10), en su tesis, “Prevalencia de vaginosis y vaginitis diagnosticadas por estudio morfológico en gestantes atendidas en el primer nivel de atención, Centro de Salud Ciudad Eten en Chiclayo”, planteó como objetivo, determinar la prevalencia de vaginosis y vaginitis diagnosticadas por estudios morfológico en gestantes. El estudio fue de alcance descriptivo con un diseño no experimental y transeccional, para el cual se trabajó con una muestra de 50 secreciones vaginales, procesadas mediante método de Nugent, organizados según manual de BACOVA, obteniéndose como resultado del estudio morfológico que: se presentaron levaduras en 50% de pacientes con vaginitis y en 25% de pacientes con vaginosis; respecto a la presencia de *Trichomonas vaginalis* se observó en el 5,3% de pacientes con vaginitis; respecto al pH de la secreción vaginal, estuvo alterado en el 86,8%. Se concluyó que el 44% de pacientes

presentaron un microbiota normal, con reacción inflamatoria vaginal, en el que el 32% presentó una vaginitis microbiana inespecífica y el 10% vaginosis bacteriana.

Rivera L. (11), en su tesis “Predominio de vaginosis bacteriana diagnosticado mediante examen de citología cervical en mujeres en edad fértil de 19 a 44 años realizados en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza de mayo a setiembre del 2018”, planteó como objetivo determinar el predominio de vaginosis bacteriana diagnosticada mediante examen de citología cervical. El estudio fue descriptivo, no experimental, retrospectivo de corte transversal, se tuvo como muestra 100 historias clínicas de mujeres en edad fértil que se realizaron examen de citología cervical. Se obtuvo como resultado que 30% presentaron vaginosis bacteriana; de estas el 35% en las mujeres en edad fértil de 24 a 29 años y 10% en mujeres de 29 a 34. El agente etiológico en un 100% fue *Gardnerella vaginalis*. Se concluyó que la vaginosis bacteriana se encuentra en un 10% de las mujeres en edad fértil.

Giron E. (12), en su tesis “Etiología de Infecciones vaginales por microorganismos más frecuentes en mujeres de 20 a 50 años del Hospital Nuestra Señora de las Mercedes. Paita 2020”, planteo como objetivo determinar agentes etiológicos causantes de infecciones vaginales en mujeres de 20 a 50 años. El estudio fue de tipo retrospectivo, descriptivo y correlacional, se tuvo como muestra 300 resultados obtenidos mediante pruebas de Laboratorio. Se obtuvo como resultado que las edades de las pacientes que se diagnosticaron infecciones vaginales se encontraron de 20 a 30 un porcentaje de 50%, de 31 a 40 un porcentaje de 33.3% y de 45 a 50 un porcentaje de 16.7% un 47% presento Vaginosis Bacteriana, seguido de Trichomonas vaginales con un 26.7% y por último la Candida albicans del 26.3%; las pacientes según conocimiento de infecciones vaginales del aparato genital según edades de 20 a 30 años con un

30% no tenían muy claro esa información y 20% si conocían. Se concluyó que según el agente que más porcentaje obtuvo fue la Vaginosis Bacteriana con 47%, seguido de los demás agentes que también tuvieron presencia. Con respecto a los conocimientos sobre las infecciones vaginales se encontró un 53.3% de mujeres que si conocían estas enfermedades y que eran producidas por transmisión sexual.

Lora A. (1), en su tesis titulada “Factores asociados a infecciones vaginales en gestantes adolescentes atendidas en el centro de Salud de Castilla - Piura 2018”, planteó como objetivo establecer la relación entre los factores de riesgo y las infecciones vaginales en gestantes adolescentes. El estudio fue cuantitativo, observacional, correlacional y retrospectivo; la muestra está conformada por 59 gestantes. Los resultados fueron que: 39% (23 casos) presentaron infecciones vaginales y 61% (36 casos) no presentaron infecciones, del grupo la edad promedio fue de 17-19 años (59.3%), procedencia urbana (72.9%), estudios secundarios (61%), convivientes (86.4%) y ama de casa (91.5%). Se concluyó que los factores de riesgo que presentaron relación significativa fueron controles prenatales, paridad, antecedentes de infecciones vaginales y número de parejas sexuales.

Silva J. (13), en su tesis “Incidencia de vaginitis y vaginosis bacteriana por Gardnerella vaginalis en mujeres de edad reproductiva en establecimientos de salud Jose Olaya y Santa Rosa de marzo – octubre 2018”, tuvo como objetivo determinar la incidencia de vaginitis y vaginosis bacteriana por Gardnerella vaginalis, la investigación fue de tipo descriptivo, la muestra estuvo conformada por 100 mujeres en edad reproductiva. Se obtuvo como resultado que 27% fueron positivos y 73% resultaron negativo, 93% resultaron positivos para vaginitis y 7% resultaron positivas para vaginosis bacteriana , respecto a la edad de 30- 34

años 42% fueron positivas, seguido por el grupo de 20-24 años con 26% positivas, seguido por el grupo de 35-39 años con 16% positivos y el grupo etario en el que se observó menor incidencia fue el de 40-44 años, lo que representa un 5%; 68% se encontró *Candida albicans*, seguido por *Trichomonas vaginalis* con un 32%, 48% en personas solteras, casadas un 88% y convivientes un 84% y Vaginosis bacteriana por *Gardnerella vaginalis* se presenta 0% en personas solteras, casadas en un 13% y convivientes en un 17% .Se concluyo que la infección vaginal es de 27%, *Candida spp* 17%, *Trichomonas vaginalis* 8% y por último *Gardnerella vaginalis* en un 2% .

2.1.2. Antecedentes internacionales

Belchior S. et al. (14), en su artículo “Estudio multicéntrico de disfunción vaginal de la Red Nacional de Laboratorios BACOVA de la república Argentina : prevalencia, influencia de factores seleccionados ,evolución clínica y distribución de casos por región”, planteo como objetivo actualizar la prevalencia de la disfunción vaginal en mujeres en edad fértil no embarazadas, embarazadas y menopáusicas, analizar aspectos microbiológicos, evaluar la influencia de la paridad y la anticoncepción en el microambiente vaginal, analizar cuadros clínicos y comparar prevalencias de las 5 regiones de nuestro país. El estudio fue de tipo prospectivo y consecutivo aplicado a 8324 contenidos vaginales de pacientes que fueron analizadas con el método de BACOVA. Se obtuvo como resultado que el 71,5% provenían de mujeres en edad fértil no embarazadas, 19,5% de mujeres embarazadas y el 9,0% de mujeres menopáusicas. En el grupo de asintomáticas el 56,6% en EMB; 62,8% en MEF y 50,9% en MNP presentaron un EVB de disfunción el 18,1%, 24,1% y 32,3% fueron sintomáticas y presentaron un EVB

I. La prevalencia de levadura fue de 20.0% Trichomonas fue de 5.5%. Concluyeron en que el elevado porcentaje de mujeres asintomáticas con DV demuestra la importancia de realizar el estudio del contenido vaginal, aún en ausencia de síntomas.

Pernía A. et al. (15), en su artículo “Alteración de la microbiota vaginal en mujeres en edad reproductiva que asisten a un Instituto de Atención en Salud - Ecuador”, planteó como objetivo determinar la alteración de la microbiota vaginal en mujeres en edad reproductiva y la relación entre algunas variables clínicas. El estudio fue de tipo descriptivo de corte transversal, aplicado a 40 mujeres a las cuales se les hizo una entrevista estructurada y examen ginecológico. Del estudio se obtuvo como resultado que el 47.5% de las mujeres tuvieron microbiota vaginal alterada, con una prevalencia del 30% de vaginosis bacteriana, 10% de vulvovaginitis candidiásica y 6.5% de tricomoniasis. Respecto al pH, se encontró valor mayor a 4.5 en un 82.5%, en cuanto al aspecto del flujo vaginal, fue grumoso en un 40%, homogéneo en un 5.5%. En referencia al test de aminas un 30% resultó positivo; a la vez en un 30% se encontraron células clave. Respecto al sistema de gradación de Nugent, se obtuvo puntaje de 0-3 (negativo para VB) de 55%; puntaje de 4-6 (microbiota vaginal alterada) de 25% y puntaje de 7-10 (vaginosis bacteriana) de 20%. Se concluyó que la principal causa de infección fue la vaginosis bacteriana, seguida de vulvovaginitis candidiásica y tricomoniasis.

Vera L. (16), en su tesis “Análisis microscópico del flujo vaginal en gestantes sintomáticas que acudieron al Hospital General Macas. Ciudad de Maca - Ecuador, 2015-2017”, planteó como objetivo describir las características microscópicas del flujo vaginal en gestantes sintomáticas y asintomáticas. La investigación fue de tipo descriptivo y la muestra estuvo conformada por 391

historias clínicas de las cuales se recolectó la información. Los resultados encontrados respecto al análisis microscópico son: células clave en un 86.2%, leucocitos en un 88.2%, levaduras en un 13.6% y hematíes en 80.6%, concluyéndose que, la enfermedad más frecuentemente detectada fue la vaginosis bacteriana en un 89.3%.

Muñoz Jesús y col. (17), en su artículo “Evaluación del balance del contenido vaginal para el diagnóstico de la disfunción vaginal”, planteo como objetivo evaluar la eficacia del procedimiento denominado balance del contenido vaginal (BACOVA) para el diagnóstico de vaginosis bacteriana y otras alteraciones vaginales prevalentes en la mujer de edad fértil, se compararon los resultados obtenidos y la muestra estuvo conformada por 82 mujeres. Se obtuvo como resultado que el EVB II se presentó con mayor frecuencia 42,7 %, seguido del EVB I 34,2 % y el EVB V en 12,1 %, La prevalencia de VB fue 4.9% vulvovaginitis por levaduras el 17,2% y Tricomoniasis el 1,2%, Se concluyo que el método BACOVA es un método confiable con excelentes valores predictivos para el diagnóstico de VB .

2.2. Bases Teóricas o científicas

2.2.1. Microbiota vaginal

La microbiota vaginal es el grupo de organismos, que colonizan la vagina, por lo que:

“La mujer es huésped de diversas especies aerobias y anaerobias simultáneamente” (18).

La mayoría defiende a la mucosa frente a infección por microorganismos patógenos mediante tres mecanismos (19):

- La fijación concreta al epitelio que obstruye el establecimiento de otros microorganismos.
- La obtención de compuestos antimicrobianos.
- La agrupación con los patógenos que potencian su consecuencia microbiocida.

Actualmente existe gran variedad de microorganismos que constituyen el microbiota normal, las cuales se define en la tabla 1:

Tabla 1: Microorganismos que constituyen la microbiota normal en mujeres en edad reproductiva.

GRUPO	MICROORGANISMO	PREVALENCIA
AEROBIOS Y FACULTATIVOS		
BACILOS GRAMPOSITIVOS	<i>Lactobacillus spp.</i>	45-88%
	<i>Corynebacterium spp.</i>	14-72%
	<i>Gardnerella vaginalis</i>	2-58%
COCOS GRAMPOSITIVOS	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	34-92%
	<i>Staphylococcus aureus</i>	1-32%
	<i>Staphylococcus grupo B</i>	6-22%
	<i>Enterococcus spp</i>	32-36%
	<i>Streptococcus no hemolítico</i>	14-33%
	<i>Streptococcus alfa hemolítico</i>	17-36%
BACILOS GRAM NEGATIVOS	<i>Escherichia coli</i>	20-28%
	Otras: <i>Proteus</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Enterobacter</i>	2-10%
MOLLICUTES	<i>Mycoplasma hominis</i>	0-22%
	<i>Ureaplasma urealyticum</i>	0-58%
LEVADURAS		15-30%
ANAEROBIOS		
BACILOS GRAMPOSITIVOS	<i>Lactobacillus spp.</i>	10-43%
	<i>Eubacterium spp.</i>	0-7%
	<i>Bifidobacterium spp.</i>	8-10%
	<i>Propionibacterium spp.</i>	2-5%
	<i>Clostridium spp.</i>	4-17%
COCOS GRAMPOSITIVOS	<i>Peptococcus</i>	76%
	<i>Peptostreptococcus</i>	56%
	<i>Prevotella bivia</i>	34%

BACILOS GRAMNEGATIVOS	<i>Porphyromonas asaccharolytica</i>	18%
	<i>Bacteroides grupo fragilis</i>	0-13%
	<i>Fusobacterium spp</i>	7-19%
	COCOS GRAMNEGATIVOS	2-27%

Fuente: Microbioma vaginal, patologías infecciosas y estudios microbiológicos, Apuntes de laboratorio, Farinati, A, 2013 (19).

2.2.1.1. Clasificación

Se debe tener en consideración que existen tres periodos clave: la infancia, la edad reproductiva y la menopausia, durante estos periodos existen diversos cambios inmunológicos y hormonales que ocasionan una variación en la microbiota normal, así también como algunas situaciones especiales como el uso de anticonceptivos, embarazo o menstruación; según estas condiciones se puede clasificar a la microbiota vaginal en (20):

A. Microbiota permanente: es la que se compone de microorganismos endógenos, están en más del 90% de mujeres, en todos los periodos (*Lactobacillus spp.* y *Corynebacterium spp*)

B. Microbiota esporádica o transitoria: integrada por microorganismos endógenos que aparecen un momento durante los diferentes ciclos (*Ureaplasma urealyticum*)

C. Microbiota intermitente: compuesta por los organismos endógenos que se recuperan cíclicamente (*Gardnerella vaginalis*, *Streptococcus grupo B* o *agalactiae*).

D. Microbiota patógena: Integrada por microorganismos exógenos que producen una patología (*Neisseria gonorrhoeae*, *Chlamydia trachomatis*)

y *Treponema pallidum*) y por aquellos considerados patógenos potenciales, ya que al haber algún desequilibrio desencadenan una patología (*Candida albicans*, *Gardnerella vaginalis*, anaerobios, *Mycoplasma spp.*).

2.2.1.2. Microbiota bacteriana

Se presenta la descripción de las bacterias con mayor prevalencia dentro de la microbiota vaginal:

A. *Lactobacillus*: Son bacterias anaeróbicas, Gram positivas, con catabolismo de azúcares estrictamente fermentativo, cuyo producto final es el ácido láctico. Se encuentran *L. acidophilus* y/o *L. fermentum*; aunque los métodos genotípicos identifican también a *L. crispatus*, *L. gasseri* y *L. jensenii*. Estas bacterias son descritas como los microorganismos dominantes en la microbiota, ya que tienen un papel fundamental en mantener el ecosistema vaginal (20).

B. *Gardnerella vaginalis*: Es un bacilo inmóvil, anaerobio facultativo. Esta bacteria promueve la producción de succinato, el cual ayuda al incremento de bacterias, las que a su vez generan aminopeptidasas, que se descomponen en diaminas como la trimetilalanina, putrecina y cadaverina; que generan la producción de flujo vaginal anormal de color blanco o grisáceo con un olor peculiar desagradable (olor típico a pescado) y otros síntomas como disuria y picazón (21).

C. *Bacteroides sp.* Son bacterias Gram negativas, en forma de bacilos, anaeróbicas, estas son comúnmente comensales, y parte importante de la microbiota vaginal (19).

D. Mobiluncus spp.: Es una bacteria anaerobia, móvil en secreciones vaginales. Sus subespecies más comunes son *M. curtisii curtisii* y *M. curtisii holmesii*, esta bacteria genera una toxina citotóxica capaz de desprender capas celulares o inducir pérdida de cilios en células del oviducto (22).

2.2.2. Vaginitis

2.2.2.1. Definición

La vaginitis o sintomatología de flujo vaginal es un desarrollo inflamatorio – infeccioso de la vagina, puede estar causando una vaginosis u otros factores que ocasionan el desequilibrio del ecosistema vaginal (23,24).

2.2.2.2. Etiología

Las causas más frecuentes son las infecciones debidas a (25).

- Vaginosis bacteriana: Caracterizada por incremento de bacterias como *Gardnerella vaginalis* y *Micoplasma hominis*, ocasionadas por un desbalance en la microbiota normal, debido principalmente a disminución de los *Lactobacillus* (19).
- Infección por *Candida albicans* (levadura), o candidiasis.
- Infección por *Trichomonas vaginalis*, o tricomoniasis.
- Vaginitis viral, comúnmente causada por el virus herpes simple o el virus de papiloma humano (26).

Otras causas de vaginitis, clasificadas como no infecciosas son (26).

- Reacciones alérgicas e irritantes a productos de higiene femenina, ropa interior muy ceñida o de telas sintéticas, preservativos de látex, etc.
- Vaginitis atrófica, causada por adelgazamiento del epitelio vaginal y pérdida de lubricación debido a disminución de estrógenos.
- Cuerpo extraño dentro de la vagina.

2.2.2.3. Sintomatología

Como refiere Espitia, la vaginitis se caracteriza por tener como característica (4) :

- Flujo vaginal
- Ardor
- Fetidez
- Irritación
- Prurito vulvar
- Dispareunia
- Disuria

2.2.3. Vaginosiis

2.2.3.1. Definición

La vaginosis es una infección de la vagina, producida por diversos microorganismos patógenos que reemplazan la microbiota vaginal normal, causando frecuente de exudado vaginal y mal olor (21,27).

2.2.3.2. Etiología

A. Respecto a la vaginosis bacteriana, según Farinati, no se conoce con precisión su patogenia, pero puede ser considerada una patología multifactorial en la que intervienen:

“factores hormonales, modificaciones del pH vaginal, desaparición del H₂O₂ cuya fuente principal son ciertas especies de lactobacilos, lactobacteriófagos etc” (19).

Existe superioridad a múltiples bacterias anaerobias, formando la película polimicrobiana de estructura densa, compuesta fundamentalmente por *Gardnerella vaginalis* y *Atopobium vaginae*; *Mycoplasma hominis*, *Ureaplasma urealyticum* y otros como *Prevotella* sp, *Mobiluncus* sp, *Bacteroides* sp, *Clostridiales* sp y *Peptostreptococcus* sp (4).

B. Candidiasis Vulvovaginal (CVV) *Candida* spp coloniza el tracto genital inferior y forma parte de la microbiota en el 20 a 50% de las mujeres sanas, asintomáticas. El 85 a 90 % de las CVV se deben a *C. albicans*, el resto es debido a: *C. glabrata*, *C. cruzei*, *C. tropicalis* y *C. subtropicales* (4,19).

C. Tricomoniasis vaginal: Generada por el parásito flagelado “*Trichomonas vaginalis*”. En la mujer la infección perjudica esencialmente el ectocérvix y la mucosa vaginal (4,19).

2.2.2.3. Sintomatología

La vaginosis bacteriana es el origen más habitual de una infección vaginal, un 50% de los sucesos cursa de forma asintomática. Sin embargo, se puede manifestar clínicamente por (4):

- Secreción vaginal fétida “olor a pescado”.
- Secreción vaginal, color blanco-grisáceo o amarillo-verdoso
- Eritema en mucosas (poco frecuente)

2.2.4.- Secreción Vaginal

2.2.4.1. Definición

Se denomina secreción vaginal a todo flujo vaginal, el cual puede proceder del canal endocervical, endometrio o incluso las trompas uterinas. Este flujo excluye a pérdidas hemáticas (menstruación) (4,28).

2.2.4.2. Tipos

Según el color (4,29):

- Leucorrea, color blanco, comúnmente es normal, especialmente después del periodo de ovulación.
- Xantorrea, de color amarillo.
- Clororrea, de color verde.
- Mixorrea, de color transparente, comúnmente normal especialmente durante periodo de ovulación.

2.2.5. Estudio del balance del contenido vaginal -(BACOVA)

El balance de contenido vaginal con siglas BACOVA, es un estudio morfológico integral del contenido vaginal, que integra la evaluación de la microbiota vaginal habitual determinada con el valor numérico de Nugent (VN) y la reacción inflamatoria vaginal (RIV), que permite la identificación de estados vaginales básicos (EVB), que son un nuevo criterio de reordenamiento, que agrupan la ecología vaginal en grupo y ofrecen ayuda para el diagnóstico certero de las vaginosis y vaginitis (10,29).

El reporte de BACOVA, informa también de microorganismos detectados a la observación como morfotipos extraños al contenido vaginal (hematíes, células guía, *Trichomonas vaginalis* y levaduras), los cuales son una alerta para direccionar el diagnóstico, pero dentro del estudio BACOVA su valor predictivo es nulo (30).

Por ejemplo, dentro del reporte de los EVB, la presencia de levaduras se asocia con EVB II y la presencia de trichomonas con el EVB V, en caso de dudas y si no se detectan morfotipos compatibles, se requiere intensificar la búsqueda y solicitar otros exámenes (cultivo), estadísticamente el estudio BACOVA tiene un valor predictivo positivo del 75% en vaginitis clásicas como tricomoniasis y vulvovaginitis por levaduras y con un valor predictivo del 100 % en vaginosis bacteriana (2,30).

BACOVA, permite un número representativo de mujeres sintomáticas o asintomáticas, logren emplearse clínicamente sin estudios

complementarios, como a su vez permite direccionar en qué casos se deben aplicar otros estudios. Se debe tener en cuenta que el estudio BACOVA, no reemplaza el estudio microbiológico o citológico, estadísticamente mejora el algoritmo de precisión para determinar la patología y disminuye costos al solicitar pruebas innecesarias (2).

BACOVA, asimila de los criterios de Amsel la presencia de células guía, para la corrección del valor numérico y considera como hallazgos complementarios el cálculo del pH vaginal y la prueba de aminas, ya que el uso de la reacción inflamatoria, como menciona Arnold y colaboradores *“es indicador con más sensibilidad ante la posibilidad de detección de alteraciones inflamatorias avanzadas o compatibles con estados infecciosos virales o estados proliferativos”* (30).

Por lo tanto, se considera que el estudio BACOVA, ofrece una visión integradora, frente a otros métodos individuales como Nugent o Amsel.

2.2.5.1. Estados Vaginales Básicos (EVB)

Son una nueva forma de ordenamiento del estado funcional de la vagina, generando 5 estados vaginales básicos (EVB) (ver tabla 2) que pueden considerarse como un refinamiento de la identificación de los subgrupos de vaginosis y vaginitis. Con el valor agrado que la determinación del EVB, permite una decisión terapéutica inmediata (2,10).

Tabla 2: Estados vaginales básicos en mujeres de edad fértil

EVB EN MUJERES EN EDAD FERTIL	VN	RIV
I. Microbiota normal Predominio de Lactobacilos	0 a 3	NO
II. Microbiota normal + Reacción inflamatoria Predominio de lactobacilos, pero reacción inflamatoria presente.	0 a 3	SI
III. Microbiota intermedia Equilibrio de lactobacilos y bacterias anaeróbicas	4 a 6	NO
IV. Vaginosis bacteriana Predominio de bacterias anaeróbicas	7 a 10	NO
V. Vaginitis microbiana inespecífica Alteración de la relación de lactobacilos y anaeróbicos con reacción inflamatoria	4 a 10	SI

Fuente: Manual Procedimiento BACOVA - ERIGE 2018 Maritato A, Areca A, [...] Valentini P. Programa de Salud Sexual y Reproductiva - PROSAR, Argentina, (2018) 1-26 (2)

- A. EVB I: Microbiota Normal: Comúnmente se observan lactobacilos en su mayoría, sin evidencia de respuesta inflamatoria, este estado vaginal va asociado de un pH normal (4.5) y carencia de olor aminas (10).
- B. EVB II: Microbiota Normal con Reacción Inflamatoria Vaginal significativa: Se encuentra mayor cantidad de lactobacillus sobre otros tipos de morfotipos. Sin embargo, existe una respuesta inflamatoria lo que es un indicativo de riesgo sobre todo en embarazo. La presencia de pH normal y levaduras orienta el diagnóstico a una vaginitis; en caso de encontrar el pH elevado el diagnóstico se orienta a una vulvovaginitis por levaduras, cervicitis infección del tracto vaginal o la presencia de *Trichomonas vaginalis* (10,29).

C. EVB III: Microbiota Intermedia: Se muestra una disminución de *Lactobacillus* sp, aumento de morfotipos bacterianos y sin evidencia de reacción inflamatoria. Estas características se relacionan con que una mujer se está recuperando de un proceso lesivo o se encuentra en un estado progresivo a una vaginosis bacteriana (10).

La presencia de células guía, orienta el diagnóstico a una vaginosis bacteriana, pudiendo encontrarse alteración del pH y test de aminas.

D. EVB IV: Vaginosis Bacteriana: Se observa el predominio de morfotipos bacterianos, especialmente anaeróbicos y la ausencia de reacción inflamatoria. No se identifica el agente microbiano específico, pero este estado vaginal se corresponde a una vaginosis bacteriana. La determinación de pH y test de áminas no es determinante para determinación clínica (7).

E. EVB V: Vaginitis Microbiana Inespecífica: En este estado vaginal se encuentra una alteración de la microbiota vaginal acompañada de una reacción inflamatoria, lo cual genera un alto riesgo para adquirir cualquier enfermedad de transmisión sexual, con mayor frecuencia la *Trichomonas vaginalis*; como a la vez se puede encontrar agentes microbianas de otros nichos (piel, boca, intestino). Se encuentra pH elevado en la mayoría de los casos y el test de aminas no es concluyente en este estado vaginal (10,29).

2.2.5.2. Método de balance de contenido vaginal - BACOVA

A. Extendido en fresco

Se colocan “gotas” de la suspensión entre un porta y cubre objetos para la observación. Se realiza con aumento de 40X, para tener la imagen global y verificar la validez o no de la muestra tomada, sin embargo, en esta etapa de revisión estos hallazgos forman parte de la valoración final del estado vaginal básico ya que deben ser confirmados en la coloración Gram. Apreciándose de forma global la relación de los *Lactobacillus* y la microbiota habitual (31).

Se registra toda evidencia detectable, de la:

- Identificación de bacterias móviles compatibles con *Mobiluncus sp.*
- Identificación de *Trichomonas vaginalis*.
- Identificación de levaduras, hifas y pseudohifas.

B. Coloración Gram y lectura

Se realiza con el hisopo embebido en secreción vaginal y depositado en un tubo de vidrio estéril. Con este se hace un extendido en un portaobjeto, generando una capa fina por rodamiento firme del hisopo sobre el portaobjeto cubriendo su superficie central. Este extendido se fija al aire a temperatura ambiente, y luego se procede a la coloración Gram de rutina

- Procedimiento de la Coloración Gram:

Cubrir el frotis completamente con la solución de cristal violeta y dejar reposar durante 30 segundos, descartar el cristal violeta, limpiar con agua y secar la sobra. La tinción Gram se basa en el uso del cristal violeta como

colorante primario ya que tiene afinidad por el peptidoglicano de la pared bacteriana (32).

Tapar la preparación con Lugol y dejar actuar durante 30 segundos enjuague y drene el exceso de agua. Lugol actúa como mordiente y previene la liberación del colorante cristal violeta por la formación de un complejo lo que satura los espacios de peptidoglicano de la pared bacteriana (32).

La decoloración se realiza utilizando alcohol-acetona hasta cubrir todo enjuagar el exceso de acetona con agua y escurrir. La duración del tiempo de decoloración debe ser controlada con cuidado para evitar una decoloración excesiva (33).

La muestra se recubre con la contra tinción y se deja durante 30 segundos enjuague la preparación y escurra el exceso de agua. La Safranina funciona como un colorante secundario o de contratinción y sirve para teñir las bacterias que no pudieron retener el complejo de Cristal violeta(32).

La coloración Gram permite identificar leucocitos e informar morfotipos no habituales con puntajes de observación microscopia, que pueden ser 0, +1, +2, +3 y 4+ (ver tabla 3). (2)

La evaluación cuantitativa de leucocitos se hace con aumento de 1000X, analizando no menos de 5 campos adyacentes (31,34).

Tabla 3: Puntaje a observación microscópica realizada con coloración Gram

Puntaje	Característica
----------------	-----------------------

Cero	Ausencia del morfotipos que se evalúa
Una (1+)	<1 por campo
Dos (2+)	Un morfotipos a cuatro por campo
Tres (3+)	Entre cinco a treinta morfotipos por campo
Cuatro (4+)	Treinta o más morfotipos presentes por campo

Fuente: Manual Procedimiento BACOVA - ERIGE 2018 Maritato A, Areca A, [...] Valentini P. Programa de Salud Sexual y Reproductiva - PROSAR, Argentina, (2018) 1-26 (2)

Los morfotipos a evaluar permiten la identificación del valor numérico para Nugent en el que se consideran los hallazgos de: Bacilos rectos Gram+ coincidente con *Lactobacillus spp.*, Cocobacilos Gram variables tipo anaeróbico compatibles con *Gardnerella vaginalis* y Bacilos Gram variables curvos con *Mobiluncus spp.* Para el cálculo del valor numérico se asigna puntaje a cada uno de los tres criterios morfológicos y dichos puntajes son sumados al final para dar el valor numérico final (2).

Tabla 4: Puntajes finales de la lectura de coloración de Gram del contenido vaginal según el criterio de Nugent.

Morfotipos en la coloración de Gram	Valor numérico (n° elementos/campo)				
	0	1	2	3	4
Bacilos rectos Gram + compatibles con <i>Lactobacillus spp.</i>	>30	5-30	1-4	<1	0
Cocobacilos Gram variables tipo anaeróbico compatibles con <i>Gardnerella vaginalis</i>	0	<1	1-4	5-30	>30

Bacilos Gram variables curvos compatibles con <i>Mobiluncus spp.</i>	0	1-4	≥ 5
---	---	-----	----------

Fuente: Manual Procedimiento BACOVA - ERIGE 2018 Maritato A, Areca A, [...] Valentini P. Programa de Salud Sexual y Reproductiva - PROSAR, Argentina, (2018) 1-26 (2)

La tabla 4, permite interpretar de los puntajes, por ejemplo, si se encuentra más de treinta o más morfotipos presentes por campo (>30) de Bacilos rectos Gram + compatibles con *Lactobacillus spp.*, siendo el valor numérico de Nugent de 0. Donde para el cálculo del Valor Numérico (VP), se sumará los puntajes de los 3 morfotipos estudiados en la coloración Gram (2).

Cuando se detectan células guía en los extendidos, se aplica un valor de corrección al valor numérico final de Nugent cálculo. Se agregan dos puntos al resultado cuando el valor final está entre 0 y 6, no se agrega a puntajes de 7 a más ya que estos ya son considerados valores que indican una alteración (2,29).

C. Reacción inflamatoria

Con el objetivo de 40x, escoger las secciones más relevantes (frotis homogéneo) luego evaluamos cuantitativamente los leucocitos con un aumento de 100x, considerando un valor de línea de corte que se acepta es de 5 leucocitos por campo. Este conteo se hace con la coloración Gram (2).

D. Hallazgos complementarios

A la evaluación si se detecta *Trichomonas vaginalis*, levaduras, hematíes y células guía en el estudio en fresco son reportadas al ser un hallazgo de importancia(8).

En el reporte también se incluye el test de aminas y valor de pH como datos complementarios que pueden ayudar a catalogar la causa de la patología.

Evaluación de pH: Se toma una pequeña muestra de suspensión de secreción vaginal del tubo con solución salina fisiológica (SSF) y este se hace rodar por las zonas reactivas de la cinta de pH, las que establecerán un valor del pH cambiando el color de la tira respecto a un patrón (19).

Prueba de aminas: se deposita una gota de suspensión de secreción vaginal del mismo tubo con SSF sobre un portaobjeto limpio. Se agregar una gota de KOH al 10% y al producirse un olor a pescado como efecto de la reacción o este de forma espontánea, se considera como positiva la prueba (19,31).

Luego del estudio se reporta los hallazgos en el que el resultado de la relación entre el valor numérico de Nugent (corregido si ocurriera) y la reacción inflamatoria se determinan los 5 estados vaginales básicos, los cuales pueden ser completados con los hallazgos complementarios reportados para mejorar la precisión diagnóstica (2,30) .

Figura 1: Contenido del reporte del examen de secreción vaginal según BACOVA





Fuente: Elaboración propia

2.3. Marco conceptual

- Características microbiológicas: “Variaciones fisiológicas y alteraciones del microbiota vaginal que se producen según la edad, condición hormonal de la mujer y en situaciones modificadas por el ambiente” (31).
- Secreción vaginal: “Todo flujo vaginal, el cual puede proceder del canal endocervical, endometrio o incluso las trompas uterinas, este flujo excluye a pérdidas hemáticas (menstruación)” (4,35).
- Examen directo de secreción vaginal: “Observación de muestra de secreción vaginal con solución salina fisiológica” (31).
- Balance del Contenido Vaginal (BACOVA): “Estudio morfológico completo que incluye el análisis del contenido vaginal en fresco, por tinción Gram y culmina con un estudio por coloración de Giemsa con lo que se integra la exploración de todo el panorama biológico” (2)
- Estado vaginal básico (EVB): “Características de identificación en subgrupos dentro de las áreas de vaginosis y vaginitis, para mejor interpretación clínica, mediante el análisis conjunto de los valores numéricos según el criterio de Nugent y la presencia de reacción inflamatoria vaginal” (2).

CAPÍTULO III

HIPOTESIS

3.1. Hipótesis general

El estudio no plantea hipótesis general, por ser de nivel descriptivo y tiene como propósito; describir las características microbiológicas de muestras de secreción vaginal según el método de Balance del Contenido Vaginal (BACOVA) en mujeres sintomáticas (35,36).

3.2. Hipótesis (s) específicas(s)

La investigación no plantea hipótesis concretas, al no ser requerida por el nivel del estudio a realizar y tener como objetivos específicos la descripción de las características microbiológicas de muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas según: valor numérico, reacción inflamatoria y hallazgos complementarios (presencia de hematíes, células guía, *Trichomonas vaginalis*, levaduras, valor de pH y test de aminas) (35,36).

3.3. Variables

- Variable: Caracterización microbiológica de muestras de secreción vaginal

No se presentan variables dependientes o independiente por ser un estudio de nivel descriptivo.

La variable de interés es: características microbiológicas de muestras de secreción vaginal según el método de Balance del Contenido Vaginal (BACOVA), que es modelo de análisis aplicado a las muestras de secreción vaginal en el área de Microbiología.

Las variables intervinientes que se utilizaron en el estudio son: score del microbiota según Nugent, reacción inflamatoria y hallazgos complementarios (presencia de hematíes, células guía, *Trichomonas vaginalis*, levaduras, valor de pH y test de aminas)

Variable	Definición conceptual	Definición operacional
Características microbiológicas de muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales, según método de Balance de Contenido Vaginal	“El balance de contenido vaginal BACOVA, es un estudio morfológico integral del contenido vaginal, que integra la evaluación de la microbiota vaginal habitual” (10).	Diversos análisis que se realizan en el área de Microbiología a las muestras de secreción vaginal (componentes de examen de secreción vaginal

La ejecución de variable se detalla en el anexo 2.

CAPÍTULO IV

METODOLOGIA

4.1. Método de investigación

Método científico

El estudio aplicó el método científico, que es un método general, el cual permitió obtener nuevo conocimiento a través del uso de pasos sistemáticos, los cuales ordenan el proceso investigativo desde la observación para la identificación del problema hasta la difusión de resultados a la comunidad científica(37).

4.2. Tipo de investigación

Se estableció un enfoque cuantitativo para el estudio, por requerirse de la estadística para la interpretación de datos que se obtuvo de las características microbiológicas de muestras de secreción vaginal (35).

La investigación es de naturaleza básica también denominada teórica, fundamental o pura; ya que tiene como fin, la producción de nuevas ideas, para mejorar la comprensión de los fenómenos. Este tipo de investigación no tiene una aplicación inmediata, pero alimenta al continuo desarrollo de la ciencia y tecnología (3).

4.3. Nivel de investigación

El nivel de la investigación fue descriptivo, porque determino las características microbiológicas de secreción vaginal según el método BACOVA, procurando brindar la mayor cantidad de información posible (35,36).

4.4. Diseño de investigación

Los diseños que se consideran en esta investigación son : no experimental de corte transversal ya que la investigación se limitó a la descripción de las características microbiológicas de secreción vaginal sin aplicar medidas de control a la variable por que fue medida en una sola oportunidad en un momento específico .Es retrospectivo porque los datos fueron obtenidos de un periodo posterior a la realización del estudio (39,40).

Esquema:



M: Muestra constituida por pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, de enero del 2021 a marzo del 2023

O: Observación de la muestra: caracterización microbiológica según el método de Balance del Contenido Vaginal (BACOVA) de muestras de secreción vaginal.

4.5. Población, muestra y muestreo

4.5.1. Población

La población estuvo conformada por 1864 de registros de análisis de secciones vaginales desarrollado de forma manual, no automatizada, de pacientes sintomáticas a infecciones vaginales, atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega-Huancayo, desde enero del 2021 hasta marzo del 2023; la cual es el conjunto total de unidades de estudio que coincide con determinadas características (35).

4.5.2. Muestra

Es el subconjunto de casos, que se caracteriza por representar a la población, por lo que los resultados obtenidos del análisis de la muestra pueden ser generalizados a la población (35).

El número de la muestra para la investigación fue de 1228 registros de análisis de secciones vaginales de pacientes sintomáticas a infecciones vaginales, atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega-Huancayo desde enero del 2021 hasta marzo del 2023, que cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión y no fue necesario hacer algún cálculo matemático.

4.5.3. Tipo de muestreo

El muestreo para la investigación fue no probabilístico, dado que las unidades de estudio no se eligieron al azar (41).

Se empleó el muestreo de conveniencia, una técnica de muestreo no probabilístico, para elegir los casos que se ajustaron a los criterios de inclusión (42).

4.5.4. Criterios de Inclusión

- Pacientes en edad reproductiva entre 15 años a 49 años (43).
- Pacientes con al menos un síntoma relacionado a vaginosis bacteriana o vaginitis, pudiendo ser: flujo vaginal, ardor, fetidez, irritación, prurito vulvar, dispareunia o disuria
- Pacientes con solicitud de examen directo de secreción vaginal o cultivo de secreción vaginal más examen directo.
- Pacientes con datos para determinación de método BACOVA (hallazgos de: Bacilos rectos Gram+ compatibles con *Lactobacillus* spp., Cocobacilos Gram variables tipo anaeróbico compatibles con *Gardnerella vaginalis* y Bacilos Gram variables curvos compatibles con *Mobiluncus* spp.)

4.5.5. Criterios de exclusión

- Pacientes menopáusicas.
- Pacientes embarazadas
- Solicitud particular de examen de secreción vaginal, sin correlato médico.

4.6. Técnicas e instrumento de recolección de datos

Los datos se recogieron mediante el análisis documental, que es un procedimiento en el cual se organiza y analiza fuentes de información secundarias (44).

- Primero el instrumento fue el registro de secreciones del laboratorio clínico de la Clínica Ortega - Huancayo, el cual contienen los siguientes datos: score de la microbiota según Nugent (bacilos Gram +, cocobacilos Gram variables y bacilos curvos Gram -), reacción inflamatoria, datos agregados (presencia de hematíes, células guía, *Trichomonas vaginalis*, levaduras, valor de pH y test de aminas).
- Segundo, para recopilar los datos se obtuvo permiso correspondiente, presentando la documentación solicitada (proyecto de investigación, compromiso de difusión de resultados, compromiso de protección de datos, reporte y solicitud) por el área de gestión de la calidad y recursos humanos del laboratorio clínico “Desarrollo Médico”, para obtener el acceso a la base de datos (registros), de las pruebas de secreción vaginal desde enero del 2021 hasta marzo del 2023.
- Tercero después de la aprobación dada por el laboratorio clínico “Desarrollo Médico”, se coordinó una fecha para la recopilación de datos que constó del análisis documental de registros del año 2021-2023, para la obtención de los datos requeridos, los cuales fueron transcritos a una matriz de Excel según los parámetros planteados en la investigación para su posterior análisis y procesamiento estadístico

4.7. Técnica de procesamiento y análisis de datos

El procedimiento y análisis de datos se realizó con el programa Minitab 19.1.0 en su versión compatible con Windows, para el cálculo de estadísticos descriptivos.

- Estadísticos descriptivos: Los estadísticos que se calcularon fueron las distribuciones porcentuales (frecuencias absolutas y relativas) de las características microbiológicas de secreción vaginal y tablas cruzadas con datos de según el estado vaginal básico (EVB), score de la microbiota según

Nugent, reacción inflamatoria, hallazgos complementarios (presencia de hematíes, células guía, Trichomonas vaginalis, levaduras, valor de pH y test de aminas)

4.8. Aspectos éticos de la investigación

Al tratarse de una investigación no experimental los aportes que se dieron a la investigación son de registros de datos, sin embargo se somete al Reglamento General de Investigación de la Universidad Peruana los Andes, en el capítulo 4, su artículo N° 27 y 28, especifica los aspectos éticos a considerar en la investigación.

Según el artículo N° 27, la actividad investigativa tuvo en cuenta los siguientes principios: la protección de la persona como fin y no como medio de diferentes grupos étnicos y socioculturales, respetando la dignidad humana por lo que se mantendrá la confidencialidad y privacidad de los datos obtenidos del laboratorio clínico “Desarrollo Médico”, y se usaran estos con base a el inicio de beneficencia y no maleficencia para buscar evitar efectos adversos y maximizar beneficios; al desarrollar la investigación, buscando obtener datos que permitan contribuir a la sociedad, teniendo en cuenta la protección del medio ambiente; veracidad y responsabilidad en el proceso de investigación.

Según el artículo N° 28, en el cual se estipulan el reglamento de comportamiento ético de los que investigan por las cuales la investigadora Angela Milagros Jahuin Gamboa, ejecutó la investigación con rigor científico, asegurando su originalidad, validez, confidencialidad de datos, los cuales fueron procesados con rigurosidad científica para obtener resultados veraces; estos hallazgos serán reportados al laboratorio clínico de Desarrollo Médico de Huancayo de la Clínica Ortega y a la Universidad Peruana Los Andes, para que la investigación sea publicada y difundida en la comunidad científica.

Este acto se llevó a cabo sin fines de lucro personales, con responsabilidad social y ambiental.

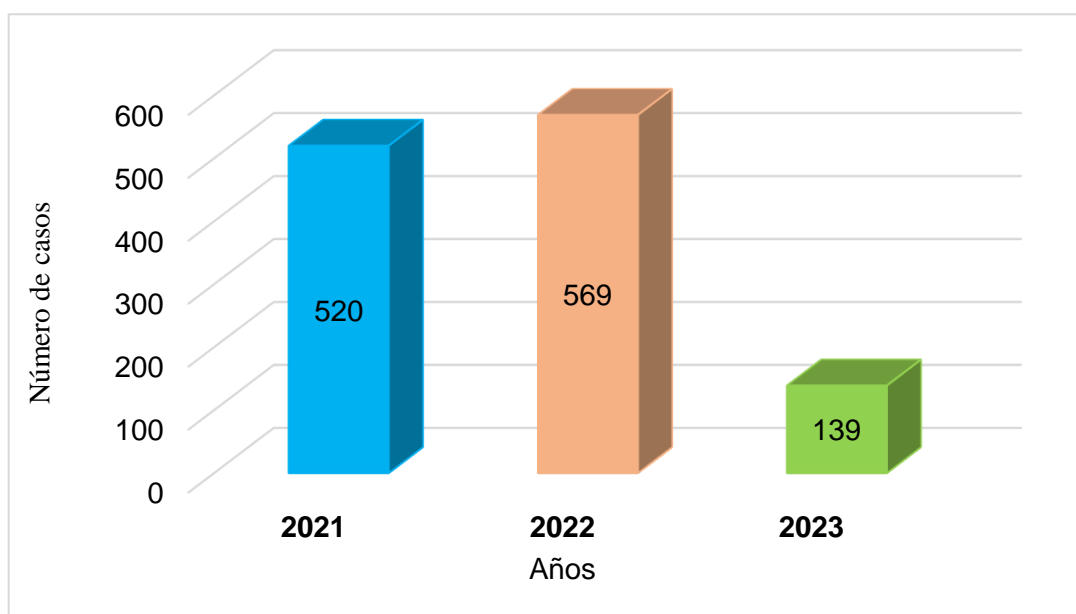
CAPITULO V

RESULTADOS

5.1 Descripción de resultados

Tras la recogida de datos, se realizó el análisis estadístico para la presentación de resultados.

Figura 2: Cantidad de muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo en los 2021, 2022 y 2023.



Fuente: Elaboración propia

En la figura 2, se observa la cantidad de muestras estudiadas, siendo que durante el 2021 se evaluó el 42.3% de casos, durante el 2022 se evaluó el 46.3% y desde enero a marzo del 2023 se evaluó el 11.3% de los casos.

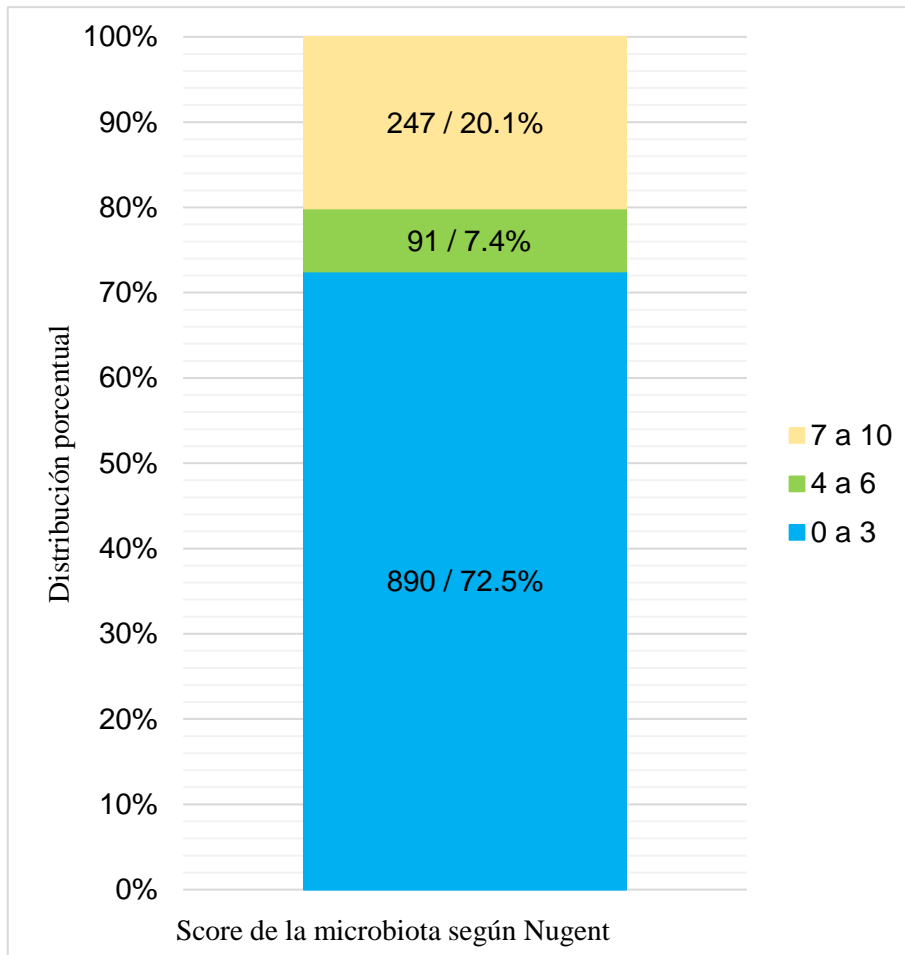
Tabla 5: Estado Vaginal Básico (EVB), según el método de Balance del Contenido Vaginal (BACOVA).

Estado Vaginal Básico (EVB)		Frecuencia	Porcentaje (%)
I	Microbiota normal	321	26.1%
II	Microbiota normal más RIV	524	42.7%
III	Microbiota intermedia	28	2.3%
IV	Vaginosis bacteriana	113	9.2%
V	Vaginitis microbiana inespecífica	242	19.7%
TOTAL		1228	100.0

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 5, se describe los 5 estados vaginales básicos (EVB) según el método de Balance del contenido vaginal (BACOVA), donde el mayor porcentaje 42.7% (n=524), presentó EVB II- Microbiota normal más RIV, seguido de un EVB I - Microbiota normal, con un 26.1% (n=321), EVB V - Vaginitis microbiana inespecífica con un 19.7% (n=242), EVB IV - Vaginosis bacteriana con un 9.2% (n=113) y EVB III - Microbiota intermedia con un 2.3% (n=28).

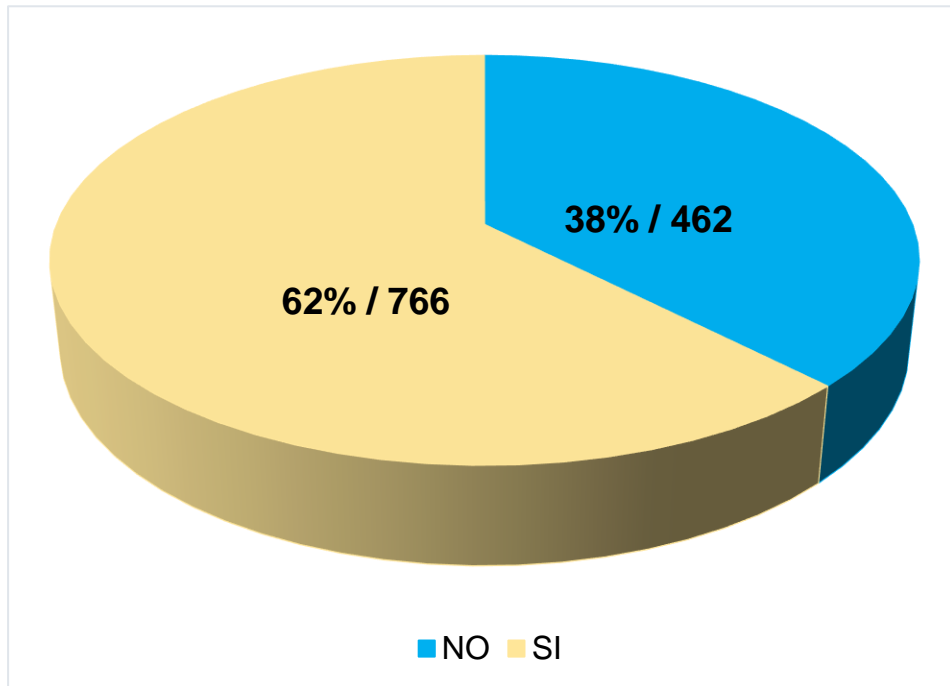
Figura 3: Valor numérico de la microbiota según Nugent de las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023.



Fuente: Elaboración propia

El gráfico 3 muestra que el mayor porcentaje, 72.5% (n=890), presentó un score según la clasificación de microbiota de 0 a 3, coincidente con una descripción de microbiota normal; también el 20.1% (n=247) obtuvo un valor de score de 7 a 10 puntos coincidentes con la característica de vaginosis bacteriana y el 7.4% (n=91) obtuvo un score de 4 a 6 coincidente con la característica de microbiota intermedia.

Figura 4: Distribución porcentual de presencia de reacción inflamatoria de las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023.



Fuente: Elaboración propia

En el gráfico 4 se evidencia que el 62% (n=766), de muestras de secreción vaginal analizadas presentó reacción inflamatoria, considerando el punto de corte, más de 5 células leucocitaria, y el 38% (n=462) no presentó reacción inflamatoria.

Tabla 6: Hallazgos complementarios de las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023.

Presente/Anormal	Ausente/Negativo		Presente/Positivo	
	Frecuencia absoluta (n)	Frecuencia relativa (%)	Frecuencia absoluta (n)	Frecuencia relativa (%)
Hematíes	948	77.2%	280	22.8%
Células guía	920	74.9%	308	25.1%
<i>Trichomonas vaginalis</i>	1216	99.0%	12	1.0%
Levaduras	947	77.1%	281	22.9%
pH	752	61.2%	476	38.8%
Test de amina	881	71.7%	347	28.3%

Fuente: Elaboración propia

La tabla 6, describe la presencia de otros tipos celulares, en las muestras de secreción vaginal. Encontrando que el 77.2% (n=948) no presentó hematíes, el 22.8% (n=280) si presentó hematíes en sus muestras, pudiendo relacionarse con problema de salud. El 74.9% (n=920) no tuvo la presencia de células guías, y el 25.1% (n=308) si tuvo la presencia de estas siendo indicativo de infección. El 99% (n=1216), no presentó *Trichomonas vaginalis* y el 1% (n=308) si las presentó indicando que tienen una tricomoniasis, causada por este protozooario. Respecto a las levaduras, el 77.1% (n=947), no las presentó y el 22.9% (n=281) si las presentó siendo un posible indicativo de candidiasis. El valor de pH, encontrando que el 61.2% (n=752), tuvo valores normales de pH y el 38.8% (n=476) tuvo valores anormales de pH; se consideró anormales valores mayores a 4.5. Respecto al resultado del test de aminas, encontrando que para esta reacción el 71.7% (n=881), resulto negativo y el 28.3% (n= 347) resultado positivo.

Tabla 7: Tabla cruzada de distribución de edad por quinquenios y estado vaginal básico en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023.

Edad agrupada en quinquenios		ESTADO VAGINAL BÁSICO (EVB)					TOTAL
		I	II	III	IV	V	
		Microbiota normal	Microbiota normal más RIV	Microbiota intermedia	Vaginosis bacteriana	Vaginitis microbiana inespecífica	
15 a 20 años	Recuento	14	22	2	8	12	58
	% de EVB	4,4%	4,2%	7,1%	7,1%	5,0%	4,7%
21 a 25 años	Recuento	51	79	6	21	36	193
	% de EVB	15,9%	15,1%	21,4%	18,6%	14,9%	15,7%
26 a 30 años	Recuento	74	106	4	29	67	280
	% de EVB	23,1%	20,2%	14,3%	25,7%	27,7%	22,8%
31 a 35 años	Recuento	69	119	6	21	51	266
	% de EVB	21,5%	22,7%	21,4%	18,6%	21,1%	21,7%
36 a 40 años	Recuento	61	107	5	16	40	229
	% de EVB	19,0%	20,4%	17,9%	14,2%	16,5%	18,6%
41 a 45 años	Recuento	52	91	5	18	36	202
	% de EVB	16,2%	17,4%	17,9%	15,9%	14,9%	16,4%
TOTAL	Recuento	321	524	28	113	242	1228
	% de EVB	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Elaboración propia

La tabla 7, describe los estados vaginales básico (EVB), por las edades agrupadas por quinquenios, donde respecto a la edad de 15 a 20 años, se encontró que el 7.1% presentó un EVB III y EBV IV; respecto a la edad de 21 a 25 años el 21.4% mayoritariamente presentó EVB III; de 26 a 30 años predominó con un 27.7% el EVB V, de los 31 a 35 años, existió más casos con EVB II (22.7%), similarmente con EVB I (21.5%) y EVB V (21.7%); de 36 a 40 años se encontró más casos con EVB II con un 20.4% y de 41 a 45 años hubo más casos de EVB III (17.9%).

Tabla 8: Distribución de los estados vaginales básicos (EVB) según hallazgos complementarios en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el

laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023.

Estados Vaginales Básicos		% Presencia de hematíes	% Presencia de levaduras	% Presencia de <i>Trichomonas vaginalis</i>	% Presencia de células guía	% pH anormal	% reacción positiva a test de aminas
I	Microbiota normal	3.5%	3.3%	0.2%	0.2%	4.7%	0.1%
II	Microbiota normal más RIV	11.7%	11.2%	0.4%	0.2%	6.2%	0.6%
III	Microbiota intermedia	0.5%	0.5%	0%	0.5%	1.2%	0.9%
IV	Vaginosis bacteriana	1.3%	1.5%	0%	8.3%	8.9%	9.1%
V	Vaginitis microbiana inespecífica	5.8%	6.4%	0.4%	16%	17.8%	17.6%
TOTAL		22.8%	22.9%	1%	25.1%	38.8%	28.3%
AUSENTE/NEGATIVO		77.2%	77.1%	99.0%	74.9%	61.2%	71.7%
TOTAL		100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 8, se observa que en el EVB I, se encontró hematíes es un 3.5%, levaduras en un 3.3% y un 4.7% presentó un pH anormal, lo que indica la necesidad de otros análisis en estos casos. En el EVB II, se encontró en un 11.2% levaduras, y un 6.2% presentó un pH anormal, lo que orienta el diagnóstico a una vaginitis o vulvovaginitis por levaduras, además se encontró que el 11.7% de las muestras contenían hematíes, lo que puede indicar una lesión o que la toma de muestra se realizó en el intervalo del periodo menstrual. En el EVB III se encontró hematíes, levaduras y células guía en un 0.5%, y un 1.2% revelo pH anormal. En el EVB IV corresponde a una vaginosis bacteriana, encontrándose que hay un 8.3% de células guía, y que presencia de 8.9% de muestras con pH anormal y 9.1% de muestras con reacción positiva a las aminas. En el EVB V, se encuentra presencia de 0.4% de *Trichomonas vaginalis* y valores más altos respecto a test de aminas positivo con un 17.6% y un pH anormal con 17.8%

ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

En base al método BACOVA, se realizó el análisis del contenido vaginal, para determinar los Estados Vaginales Básicos (EVB), que se clasifican en 5 estadios dependiendo de la condición de la microbiota vaginal (8). Encontrándose que el 26.1% presentó un EVB I (Microbiota normal); el 42.7% presentó un EVB II (Microbiota normal más RIV); el 2.3% presentó un EVB III (Microbiota intermedia); el 9.2%, presentó un EVB IV (Vaginosis bacteriana) y el 19.7% presentó un EVB V (Vaginitis microbiana inespecífica) y estos valores que son similares con los hallados por Custodio y Morales los que refieren que el 10% de su población presentó EVB IV, el 32% presentó un EVB V y el 44% presentó un EVB II (10); Belchior refiere que el 24,1% presento EVB I (14) ; Muñoz refiere que el EVB II presento 42,7% seguido de EVB I que presento 34,2% y el EVB V 12,1% (45).

Detalladamente respecto a la determinación clínica de la vaginosis bacteriana, otros autores como: Giron, refieren que un 47% de su población lo presentó (12) así como Rivera L presento el 30% y el 35% fue en mujeres fértiles (11) como también Pernía y colaboradores, quienes refieren también una prevalencia del 30% (15). Estos resultados se realizaron con el método clásico de examen microbiológico por lo cual se observa una diferencia al valor resultante que este estudio presento como: EVB IV (Vaginosis bacteriana) con un 9.2%, dado que el método BACOVA, usa criterios conjuntos que permiten hacer diferenciación entre vaginosis bacteriana y vaginitis microbiana, lo que es una ayuda al correcto diagnóstico y por ende a un correcto tratamiento ,siendo similar con el estudio de Muñoz donde refiere que la prevalencia de vaginosis bacteriana fue 4.9% (45), utilizando el método BACOVA.

Respecto al EVB I- Microbiota normal, que puede ser entendida como microbiota sin alteraciones, usando el método clásico de análisis de secreción vaginal. Otros autores como Pernía y colaboradores refirió que el 52.5% presentó una microbiota no alterada (15).

Para determinar los estados vaginales, es requerido el valor numérico de microbiota según Nugent, para este estudio se encontró que el 72.5%, tuvo un valor numérico de 0-3, el 7.4% un valor numérico de 4-6 y el 20.1% un valor numérico de 7-10, a la vez Pernía y colaboradores que aplicaron esta metodología encontraron que el 55% tuvo un VN de 0-3, un 25% tuvo un VN de 4-6 y el 20% tuvo un VN de 7-10 (15).

Es notable la diferencia en los resultados ya que, a pesar de estudiar grupos con edad similar, las condiciones socioeconómicas y ambientales de los grupos estudiados en este estudio y el presentado por Pernía y colaboradores son distintos. Es así como menciona Sánchez, que la influencia de los factores biológicos como fenotipo propio de habitantes de zonas tropicales o altoandinas y ambientales como el tipo de anticonceptivo usado y tipo de ropa utilizada, influye notablemente en las estadísticas (46).

El otro parámetro a considerar para el cálculo del puntaje que represente el EVB según BACOVA es la reacción inflamatoria, que en la mayoría de los casos es consecuencia por estados agresivos de factores de virulencia de microorganismos que indican un estado de agresión infecciosa localizada en el endocérnix u otras regiones del aparato genitourinario (8). Encontrándose en este estudio que el 62%, presento reacción inflamatoria el cual se relaciona con encontrar un 42.7% de mujeres con EVB II, el cual sugiere el inicio o culminación de un proceso infeccioso o agentes ambientales que ocasionen esta infección y un 19.7% que presenta un EVB V, que es vaginitis microbiana.

Respecto a los hallazgos complementarios, el estudio encontró que el 22.8% presentó hematíes, el 25.1% presentó células guía, el 1% presentó *Trichomonas vaginalis* y el 22.9% presentó levaduras. Estos valores complementarios son similares en las muestras estudiadas por diferentes autores así Custodio y Morales refieren haber observado 5,3% la presencia de *Trichomonas vaginalis* (10); Belchior tuvo una prevalencia de 20.0% levaduras y 5.5% *Trichomonas vaginalis* (14); Alegre encontró respecto a *Trichomonas vaginales* 7.5% (16); Muñoz refirió encontrar 17,2% de levaduras y 1,2% de *Trichomonas vaginalis* (45); Pernía y colaboradores encontraron que el 6.5% de la población tenía tricomoniasis y 30% células guía (15); Silva refiere encontrar 8% de *Trichomonas vaginalis* (13) y Vera refiere haber encontrado 13.6% de levaduras pero diferenciándose en células guía 86.2% y 80.6% hematíes (17).

Además, respecto al valor al pH, en el estudio el 38.8% fue anormal, así también Pernía y colaboradores encontraron alteración en 82.5%(15) como también Custodio y Morales encontró una alteración del 86,8% (10) .

El test de aminas fue positivo para el 28.3% de la población, a la vez Pernía y colaboradores refirieron valores positivos a la reacción en un 30% (15).

De lo expuesto se encuentra una relación entre el informe de los estados vaginales y la presencia de hallazgos complementarios; esta relación se evidencia ya que se encuentra un 8.3% de células guía en el EVB IV y un 16% en el EVB V, donde se hace evidente una infección por microorganismos. También la vez la existencia de *Trichomonas vaginalis* se encuentra valor de 0.5% tanto en el EVBII y EVB V, indicando una posible infección por este agente. Así mismo, las levaduras se encuentran en un 11.2% de la EVB II coincide con una vaginitis.

En relación con la presencia de hematíes se encontraron prioritariamente en un 11.7% en el EVB II, valores que pueden estar relacionados a patología clínica secundaria que genere una reacción inflamatoria vaginal o periodo menstrual a la hora de toma de muestra a pesar de no ser indicado.

Para este estudio la muestra estuvo conformada por mujeres en edad fértil o edad reproductiva (de 15 a 49 años), estudios como el de Giron (12), Silva(13), Lora (1), Pernía y colaboradores (15), usaron una muestra comprendida en esta edad, obteniendo resultados concluyente y significativos; ya que este periodo se considera mayor la actividad sexual de la mujer y por tanto mayor probabilidad de sufrir de afecciones que alteren la microbiota, ya sea por un desbalance propio o por agente patógeno. Aunque es importante destacar la robustez de este estudio por la descripción de un grupo muestral más amplio a los reportados en otros estudios.

Se tiene que tener en cuenta que la determinación de los estados vaginales en etapa de menopausia o embarazo varían en relación a los valores obtenidos en una mujer en etapa reproductiva, por lo que es relevante la delimitación de la población, encontrándose para este estudio que de 21 a 30 años se halla el grupo con EB IV – vaginosis bacteriana en un 42.6% y respecto al EBV – vaginitis microbiana en un 44.5%, ya que estadísticamente las mujeres en este grupo etario son foco de atención al presentar del 40-50% de vaginitis detectables. Como reporta Merchan y colaboradores, características de este grupo son mayor número de parejas sexuales, no estar casadas, inicio temprano de actividad sexual, duchas vaginales regularmente que predisponen a tener la enfermedad (47) .

CONCLUSIONES

1. Los resultados que se obtuvieron respecto a las características microbiológicas según el método de Balance del Contenido vaginal (BACOVA), determino que el estado vaginal básico EVB II- Microbiota normal más RIV corresponde a un 42.7%, seguida de EVB I- Microbiota normal con un 26.1%, luego EVB V - Vaginitis microbiana inespecífica con un 19.7%, después el valor de EVB IV - Vaginosis bacteriana con un 9.2% y EVB III- Microbiota intermedia con un 2.3%. Esto nos indica que el mayor porcentaje se encuentra con una Microbiota normal más RIV.
2. Se concluyó que, para el cálculo de los EVB, es necesario evaluar el valor numérico (VN) según Nugent y la reacción inflamatoria vaginal (RIV); encontrando que el 72.5% tuvo un VN entre 0-3, el 20.1% un VN entre 7-10 y el 7.4 % un VN entre 4-6; además que el 62% del total de las muestras presento RIV. Permitiendo la identificación de los estados vaginales básicos y ofreciendo ayuda para el diagnóstico certero.
3. Respecto a los hallazgos complementarios que el 22.8%, presentó hematíes, el 25.1% presentó células guía, el 1% presentó *Trichomonas vaginalis* y el 22.9% presentó levaduras, el 38.8% tuvieron un pH anormal y 28.3% un test de aminas con reacción positiva. Los cuáles serán una alerta para direccionar el diagnostico.
4. El 22.8% tiene entre 26-30 años y el 21.7% tiene de 31 a 35 años. Donde el EVB V se encontró en mayor frecuencia entre los 26-30 años (27.7%), el EVB IV también se encontró con mayor frecuencia entre los 26-30 años (25.7%).
5. Por lo tanto, el Método BACOVA es un estudio morfológico integral que no reemplaza al estudio microbiológico ni citológico, pero mejora la precisión para

determinar un diagnóstico por lo cual se debe implementar este estudio integrador a nivel nacional.

RECOMENDACIONES

1. Se recomienda hacer el estudio en mujeres menopaúsicas y embarazadas, debido a que para el estudio esta característica fue un criterio de exclusión por tener una interpretación diferente de los estados vaginales básicos (EVB).
2. Habiendo poco desarrollo de este método a nivel nacional se recomienda a las instituciones sanitarias públicas o privadas considerar implementar el método de balance de contenido vaginal (BACOVA), en su informe de análisis de secreciones vaginales siendo un método integrador que brinda información para seguimiento e identificación clínica de enfermedades prevalentes en mujeres.
3. Realizar estudios que relacionen los resultados del método BACOVA, con factores de riesgo prevalentes en las infecciones vaginales para determinar el valor predictivo de la clasificación en estados vaginales básicos (EVB).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Lora Ontaneda AM del C. Factores asociados a infecciones vaginales en gestantes adolescentes atendidas en el Centro de Salud de Castilla - Piura 2018 [Internet]. Universidad Nacional de Piura; 2021. Disponible en: <http://repositorio.unp.edu.pe/handle/20.500.12676/3051>
2. BASSO B, BELCHIOR S, CASTILLO MC, DE MIER C, DI BARTOLOMEO S, FORNARIS M, et al. 2012 Manual Procedimiento Bacova - MANUAL DE PROCEDIMIENTO BACOVA 2012 FUNDACION BIOQUIMICA - Studocu [Internet]. [citado 24 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://www.studocu.com/es-ar/document/universidad-de-buenos-aires/bioquimica-general/2012-manual-procedimiento-bacova/17072315>
3. Infecciones de transmisión sexual [Internet]. [citado 24 de marzo de 2024]. Disponible en: [https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/sexually-transmitted-infections-\(stis\)](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/sexually-transmitted-infections-(stis))
4. Espitia de la Hoz F. Síndrome de flujo vaginal (vaginitis / vaginosis): Actualización diagnóstica y terapéutica: Vaginal discharge syndrome (vaginitis / vaginosis): diagnostic and therapeutic update | Revista Peruana de Investigación Materno Perinatal. 13 de octubre de 2022 [citado 24 de marzo de 2024]; Disponible en: <https://investigacionmaternoperinatal.inmp.gob.pe/index.php/rpinmp/article/view/224>
5. Se incrementaron atenciones por Vulvovaginitis [Internet]. [citado 24 de marzo de 2024]. Disponible en:

<https://www.gob.pe/institucion/hospitalloayza/noticias/576502-se-incrementaron-atenciones-por-vulvovaginitis>

6. Enfermedades de transmisión sexual más comunes en mujeres – Hospital Nacional [Internet]. [citado 24 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://www.hndac.gob.pe/enfermedades-de-transmision-sexual-mas-comunes-en-mujeres/>
7. Jordá GB. Análisis de la utilidad del balance del contenido vaginal, BACOVA, asociado a la infección por agentes bacterianos y virales prevalentes del tracto genital inferior en mujeres de edad fértil [Internet]. Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires; 2016. Disponible en: <https://core.ac.uk/download/pdf/299812843.pdf>
8. GUIA PRÁCTICA INTEGRAL (Clínica-Laboratorio) DE DIAGNÓSTICO DE VAGINOSIS-VAGINITIS. Disponible en: http://www.fasgo.org.ar/images/GUIA_PRACTICA_INTEGRAL_2012.pdf
9. Mastarreno-Cedeño MP, Briones-Mera ÁR, Sánchez-Sánchez SA, Farfán-Vélez LC. Gestión del cuidado en obstetricia y ginecología: Una mirada integral. Revista Arbitrada Interdisciplinaria de Ciencias de la Salud Salud y Vida. junio de 2023;7(13):70-9.
10. Custodio Ballena E, Morales Robles DE. Prevalencia de vaginosis y vaginitis diagnosticadas por estudio morfológico en gestantes atendidas en el primer nivel de atención, Centro de Salud Ciudad Eten en Chiclayo, octubre 2017 - enero 2018 [Internet]. Lambayeque: Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo; 2020 nov

[citado 24 de marzo de 2024]. Disponible en:
<http://repositorio.unprg.edu.pe/handle/20.500.12893/8779>

11. Rivera Rodríguez LY. Predominio de vaginosis bacteriana diagnosticado mediante examen de citología cervical en mujeres en edad fértil de 19 a 44 años realizados en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza de mayo a setiembre del 2018. Universidad Nacional Federico Villarreal [Internet]. 2019 [citado 10 de agosto de 2021]; Disponible en:
<http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/3082>
12. Giron Flores EM. Etiología de Infecciones vaginales por microorganismos más frecuentes en mujeres de 20 a 50 años del Hospital Nuestra Señora de las Mercedes. Paita 2020 [Internet]. Paita: Universidad San Pedro; 2021 nov [citado 1 de abril de 2024]. Disponible en:
<http://repositorio.usanpedro.edu.pe//handle/20.500.129076/17840>
13. Silva Coronado JL. Incidencia de vaginitis y vaginosis bacteriana por *Gardnerella vaginalis* en mujeres de edad reproductiva en establecimientos de salud José Olaya y Santa Rosa de marzo – octubre 2018. 2019;82(I). Disponible en:
<file:///C:/Users/51972/Downloads/BC-3892%20SILVA%20CORONADO.pdf>
14. Belchior S, Fosch S, Yones C, Torres R de, Palaoro L, Micucci H, et al. Estudio multicéntrico de disfunción vaginal de la Red Nacional de Laboratorios BACOVA de la República Argentina: prevalencia, influencia de factores seleccionados, evaluación clínica y distribución de casos por región. *Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana*. 2021;55(1):11-47.

15. Pernía AG, Valero L, Alviarez-Vargas ME, González-Romero AC. Alteración de la microbiota vaginal en mujeres en edad reproductiva que asisten a un Instituto de Atención en Salud. 1 de enero de 2022 [citado 24 de marzo de 2024];50. Disponible en: <https://zenodo.org/records/5808646>
16. Alegre SML. Caracterización y estudio microbiológico del contenido vaginal en embarazadas que asistieron al Hospital de la ciudad de Puerto Esperanza, Misiones. [Internet]. Posadas, Misiones - Argentina: Universidad Nacional de Misiones; 2021 jun [citado 24 de marzo de 2024]. Disponible en: <http://repositorioslatinoamericanos.uchile.cl/handle/2250/5173927>
17. Vera Peralta LM. Análisis microscópico del flujo vaginal en gestantes sintomáticas que acudieron al Hospital General de Macas. Macas, 2015-2017 [Internet]. Cuenca-Ecuador: Universidad Católica de Cuenca; 2019 [citado 24 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://dspace.ucacue.edu.ec/handle/ucacue/11151>
18. Abad Paccha YM. Análisis de secreción vaginal en mujeres en edad fértil mediante las pruebas de PH, fresco KOH y Gram en usuarias del Centro de Salud N° 1 de la ciudad de Loja [Internet] [Tesis de Licenciatura]. [Loja- Ecuador]: Universidad Nacional de Loja; 2018 [citado 24 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://dspace.unl.edu.ec/handle/123456789/21398>
19. Farinati AE. Microbioma vaginal, patologías infecciosas y estudios microbiológicos. En: Britania. Britania; 2013 [citado 25 de marzo de 2024]. p. 1-29. Disponible en: https://www.britanialab.com/capacitacion/capacitacion/5/volumen_1_microbioma_vaginal

20. Martín R, Soberón N, Vázquez F, Suárez JE. La microbiota vaginal: composición, papel protector, patología asociada y perspectivas terapéuticas. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 1 de marzo de 2008;26(3):160-7.
21. Vazquez F, Fernández-Blázquez A, García B. Vaginosis. Microbiota vaginal. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 1 de noviembre de 2019;37(9):592-601.
22. Zúñiga A, Tobar-Tosse F. Vaginosis bacteriana por *Gardnerella vaginalis*: Nuevas enseñanzas desde la ecología molecular. 2015; Disponible en: https://docs.bvsalud.org/biblioref/2019/03/986680/03_vol01_num01_2015.pdf
23. Hernández F. *Gardnerella vaginalis* Mobiluncus en la etiología de la vaginosis bacteriana. *Revista Costarricense de Ciencias Médicas*. junio de 1998;19(1-2):107-16.
24. Manual MSD versión para profesionales [Internet]. [citado 24 de marzo de 2024]. Generalidades sobre la vaginitis - Ginecología y obstetricia. Disponible en: <https://www.msdmanuals.com/es-pe/professional/ginecolog%C3%ADa-y-obstetricia/vaginitis-cervicitis-y-enfermedad-pelviana-inflamatoria/generalidades-sobre-la-vaginitis>
25. Vaginitis y vaginosis [Internet]. [citado 24 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://www.labtestsonline.es/conditions/vaginitis-y-vaginosis>
26. Vaginitis in Adolescents [Internet]. [citado 24 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://www.stanfordchildrens.org//es/topic/default?id=vaginitis-in-adolescents-90-P04762>

27. Perea EJ. Infecciones del aparato genital femenino: vaginitis, vaginosis y cervicitis. *Medicine - Programa de Formación Médica Continuada Acreditado*. mayo de 2010;10(57):3910-4.
28. Digital M. Grupo Milenio. 2022 [citado 14 de mayo de 2024]. Tipos de flujo vaginal y qué significan cada uno. Disponible en: <https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/tipos-de-flujo-vaginal-y-que-significan-cada-uno>
29. Beatriz B, Enrique C, Forneris M, Sonia F, Emilio G, Silvia G, et al. MÓDULO DE APOYO PARA LA GUÍA PRÁCTICA CONJUNTA (CLÍNICA LABORATORIO) DE DIAGNÓSTICO DE DISFUNCIÓN VAGINAL (VAGINOSIS-VAGINITIS) EN LA MUJER EN EDAD FÉRTIL. Programa de Salud Sexual y Reproductiva (PROSAR). 2011;(2011). Disponible en: <https://www.fba.org.ar/wp-content/uploads/2021/06/MODULO-DE-APOYO-A-LA-GUIA-PRACTICA-INTEGRAL-Cli%CC%81nica-Laboratorio-DE-DIAGNOSTICO-DE-DISFUNCION-VAGINAL-VAGINOSIS-VAGINITIS-para-la-ATENCION-PRIMARIA-de-la-MUJER-EN-EDAD-FERTIL.-ACTUALIZACION-2011.pdf>
30. Arnold Rodríguez M, González Lorenzo A, Carbonell Hernández T. Diagnóstico de vaginosis bacteriana. Aspectos clínicos y estudios microbiológicos. *Revista Médica Electrónica*. junio de 2014;36(3):325-38.
31. Torres Gamarra G. Examen directo de secreción vaginal. Huancayo; 2022.

32. López-Jácome LE, Hernández-Durán M, Colín-Castro CA, Ortega-Peña S, Cerón-González G, Franco-Cendejas R. Las tinciones básicas en el laboratorio de microbiología. *Investigación en Discapacidad*. 2014;3(1):10-8.
33. Tripathi N, Sapra A. Gram Staining. En: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 [citado 2 de abril de 2024]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK562156/>
34. Cancelo Hidalgo MJ, Cancelo C, Monte Mercado JC, Viuda García E de, Martínez Jareño ML. Examen en fresco del frotis vaginal. *Semergen: revista española de medicina de familia*. 2000;(1):42-3.
35. Hernández Sampieri R, Fernández Collado C, Baptista Lucio P. Metodología de la investigación. México: McGraw Hill Interamericana; 2014.
36. Supo J. Seminarios de Investigación Científica: Metodología de la Investigación para Las Ciencias de la Salud [Internet]. Bioestadístico, EIRL. Vol. 2. CreateSpace Independent Publishing Platform; 2012. 270 p. Disponible en: https://books.google.com.pe/books/about/Seminarios_de_Investigaci%C3%B3n_Cient%C3%ADfica.html?id=oFnmrQEACAAJ&redir_esc=y
37. Jiménez AR, Jacinto AOP. Métodos científicos de indagación y de construcción del conocimiento. *Revista EAN*. 2017;(82):1-26.
38. Muntané Relat J. Introducción a la Investigación básica. 1 de junio de 2010;33(3):221-7.
39. Martínez Montañó M del LC, Briones Rojas R, Cortès Riveroll JGR. Metodología de la investigación para el área de la salud, 2e | AccessMedicina. En: McGraw

- Hill Medical [Internet]. Segunda. Mexico; 2013 [citado 24 de marzo de 2024]. p. 1-175 p. Disponible en: <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?sectionid=193960689&bookid=2448>
40. Manterola C, Otzen T. Estudios Observacionales: Los Diseños Utilizados con Mayor Frecuencia en Investigación Clínica. *International Journal of Morphology*. junio de 2014;32(2):634-45.
41. Sangrador CO. Diseño y análisis en investigación. Vol. 1. Madrid; 2019. 156 p.
42. Hernández-Ávila CE, Escobar NAC. Introducción a los tipos de muestreo. *Alerta, Revista científica del Instituto Nacional de Salud*. 13 de marzo de 2019;2(1):75-9.
43. Norma técnica de salud de planificación familiar [Internet]. 2017 [citado 25 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/informes-publicaciones/280860-norma-tecnica-de-salud-de-planificacion-familiar>
44. Vera TP, Morillo JP. LA COMPLEJIDAD DEL ANÁLISIS DOCUMENTAL. 2007;(16).
45. Muñoz J, Sánchez K, Babino C. Evaluación del balance del contenido vaginal para el diagnóstico de la disfunción vaginal. 2018;60(I):3-10.
46. Sánchez Ayala NE. Prevalencia de vaginosis bacteriana en mujeres en edad fértil que acuden al Centro de Salud Los Licenciados, Ayacucho - Perú 2018. 2018 [citado 24 de marzo de 2024]; Disponible en: <http://repositorio.unsch.edu.pe/handle/UNSCH/2850>

47. Merchán Villafuerte KM, León Granadillo AE, Valero Cedeño N, Quiroz Villafuerte VM, Álava Villafuerte MJ. Vaginosis bacteriana en mujeres en edad fértil: Una perspectiva a analizar. Revista Arbitrada Interdisciplinaria de Ciencias de la Salud Salud y Vida. 2019;3(Extra 1):3-31.

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia

Anexo 2: Matriz de operacionalización de variable

Anexo 3: Matriz de operacionalizan del instrumento

Anexo 4: Instrumento de recolección de datos

Anexo 5: Base de datos

Anexo 6: Formato de control de calidad de insumos

Anexo 7: Aceptación para la recolección de datos

Anexo 8: Declaración jurada de confidencialidad

Anexo 9: Compromiso de autoría

ANEXOS 1

MATRIZ DE CONSISTENCIA

TÍTULO: CARACTERIZACIÓN MICROBIOLÓGICA DE MUESTRAS DE SECRECIÓN VAGINAL EN PACIENTES SINTOMÁTICAS ATENDIDAS EN LA CLÍNICA ORTEGA – HUANCAYO DEL 2021-2023

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	SISTEMA DE HIPÓTESIS	VARIABLE	METODOLOGÍA
<p><u>Problema General</u> ¿Cuál es la caracterización microbiológica según el método de Balance del Contenido Vaginal (BACOVA) de las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023?</p> <p><u>Problemas específicos</u> – ¿Cuál es el valor numérico de la microbiota según Nugent de las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica</p>	<p><u>Objetivo general</u> – Determinar las características microbiológicas según el método de Balance del Contenido Vaginal (BACOVA) de las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023.</p> <p><u>Objetivos específicos</u> – Describir el valor numérico de la microbiota según Nugent de las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023.</p>	<p>La investigación no presentó hipótesis general ni específicas.</p>	<p>Variable de interés: Características microbiológicas de muestras de secreción vaginal según método BACOVA.</p> <p>Variable interviniente: – Valor numérico de la microbiota según Nugent. – Presencia de reacción inflamatoria – Hallazgos complementarios</p>	<p><u>Método de investigación</u> – Científico</p> <p><u>Tipo de investigación</u> – Enfoque cuantitativo y tipo básica</p> <p><u>Nivel de investigación:</u> – Descriptivo</p> <p><u>Diseño de investigación:</u> – No experimental -Corte transversal, Retrospectivo</p> <p><u>Esquema:</u></p> <p style="text-align: center;">M → O</p> <p>M: Muestra, pacientes sintomáticas atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, de enero a diciembre del 2021-2023.</p> <p>O: Observación de la muestra: caracterización microbiológica según el método de Balance del Contenido Vaginal (BACOVA) de muestras de secreción vaginal.</p>

<p>Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023?</p> <p>– ¿Cuál es la frecuencia de presencia de reacción inflamatoria de las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023?</p> <p>– ¿Qué otros hallazgos complementarios se pueden observar en las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023?</p>	<p>– Describir la frecuencia de presencia de reacción inflamatoria de las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023.</p> <p>– Describir que otros hallazgos complementarios se pueden observar en las muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo, desde enero del 2021 a marzo del 2023.</p>			<p><u>Población, muestra y muestreo</u></p> <p>– Población: 1864 registros de exámenes de secreción vaginal realizado de forma manual de pacientes sintomáticas, atendidas en el laboratorio clínico de la Clínica Ortega – Huancayo del 2021-2023</p> <p>– Muestra: 1228 registros de análisis de secciones vaginales de pacientes sintomáticas.</p> <p>– Tipo de muestreo: El muestreo para esta investigación es no probabilístico, con la técnica de muestreo por conveniencia.</p> <p><u>Criterio de inclusión:</u> Pacientes en edad reproductiva entre 15 años a 49 años (41). Pacientes con al menos un síntoma relacionado a vaginosis bacteriana o vaginitis. Pacientes con solicitud de examen directo de secreción vaginal o cultivo de secreción vaginal más examen directo. Pacientes con datos para determinación de método BACOVA</p> <p><u>Criterio de exclusión:</u> Pacientes menopáusicas, pacientes embarazadas y pacientes con solicitud de examen particular de secreción vaginal, sin correlato médico.</p> <p><u>Técnicas e instrumentos de estudio:</u></p> <p>– Técnica: análisis documental.</p> <p>– Instrumento: registro de secreciones del laboratorio clínico Desarrollo Médico de la Clínica Ortega - Huancayo, desde enero del 2021 hasta marzo del 2023.</p> <p><u>Técnica de procesamiento y análisis de datos</u></p>
---	--	--	--	---

				<p>– Minitab vers. 19.0 para cálculo de estadísticos descriptivos, frecuencia relativa y absoluta.</p>
--	--	--	--	--

ANEXO 2

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLE

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	ITEM / VALOR	Tipo de variable	Escala de medición	Valor	Valor final						
Características microbiológicas de muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas a infecciones vaginales, según método de Balance de Contenido Vaginal	“El balance de contenido vaginal BACOVA, es un estudio morfológico integral del contenido vaginal, que integra la evaluación de la microbiota vaginal habitual” (10).	Diversos análisis que se realizan en el área de Microbiología a las muestras de secreción vaginal (componentes de examen de secreción vaginal)	Valor numérico (VN) de la microbiota según Nugent	<i>Lactobacillus spp</i>	Numérica	Discreta	- 0 – 3 :Normal - 4 – 6 : Intermedia - 7 – 10: Vaginosis bacteriana	- I. Microbiota normal: VN de 0-3 - II. Microbiota normal + Reacción inflamatoria: VN de 0-3 + RIV (+) - III. Microbiota intermedia: VN de 0-4 - IV. Vaginosis bacteriana: VN de 4-6 - V. Vaginitis microbiana inespecífica: VN de 4-10 + RIV (+)						
				<i>Gardnerella vaginalis + Bacteroides</i>	Numérica	Discreta								
				<i>Mobiluncus sp</i>	Numérica	Discreta								
			Reacción inflamatoria vaginal	<i>Leucocitos x campo</i>	Categoría	Nominal dicotómica	- ≤5 leucocitos por campo: - >5 leucocitos por campo							
									Otros tipos celulares	Hematíes	Numérica	Nominal dicotómica	Presencia/Ausencia	Presencia/Ausencia
										Levaduras	Categoría	Nominal dicotómica	Presencia/Ausencia	Presencia/Ausencia
										<i>Trichomonas vaginalis</i>	Categoría	Nominal Dicotómica	Presencia/Ausencia	Presencia/Ausencia
			Células guía	Categoría	Nominal	Presencia/Ausencia	Presencia/Ausencia							

			Características químicas complementarias	pH	Numérica	Razón	- >4.5 - <4.5	- >4.5 - <4.5
				Test de aminas	Categórica	Nominal dicotómica	•Negativo •Positivo	•Negativo •Positivo


ANEXO 3

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DEL INSTRUMENTO

CATEGORIA	DIMENSIÓN	ÍTEMS	CATEGORÍA	ESCALA DE MEDICIÓN
Características microbiológicas según método BACOVA	Estados Vaginales Básicos (VN de Nugent +RIV)	-Valor numérico (VN) de la microbiota según Nugent	Numérica	Discreta
		-Reacción inflamatoria vaginal	Categórica	Nominal dicotómica
	Otros tipos celulares	-Hematíes	Numérica	Discreta
		-Levaduras	Categórica	Nominal dicotómica
		- <i>Trichomonas vaginalis</i>	Categórica	Nominal dicotómica
		-Células guía	Categórico	Nominal
	Características químicas complementarias	-Ph	Numérica	Razón
		-Test de aminas	Categórica	Nominal dicotómica
Características de pacientes	Año de toma de muestra	-2021	Categórica	Nominal
		-2022	Categórica	
		-2023	Categórica	
	Edad	-15 a 20 años	Numérica	Razón
		-21 a 25 años	Numérica	
		-26 a 30 años	Numérica	
		-31 a 35 años	Numérica	
		-36 a 40 años	Numérica	
		-41 a 45 años	Numérica	

ANEXO 4

INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	
	PROCEDIMIENTOS PARA CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL	CO-LAB-PM-002.1
	LABORATORIO CLÍNICO: MICROBIOLOGÍA	Versión: 1 Página 1 de 1

FICHA DE TOMA DE MUESTRA - SECRECIÓN VAGINAL (FTMSV)

DATOS QUE DEBEN SER COMPLETADOS POR EL PERSONAL DE TOMA DE MUESTRA			
Apellidos y Nombres de la paciente: [REDACTED]			
Edad: [REDACTED]			
¿Embarazada?	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	¿Sintomática?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
¿Abstinencia sexual por 72 horas?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	¿Abstinencia de medicamentos locales? (5 días)	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
¿Abstinencia de duchas, etc.? (cinco días)	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	¿Menopáusica?	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Observaciones	[REDACTED]		
Apellidos y nombres del personal	[REDACTED]		
Fecha de toma de muestra (Área de Microbiología)	[REDACTED]	Hora de toma de muestra	[REDACTED]

Fecha de aprobación: 25/01/2019

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD			
PROCEDIMIENTO PARA CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL			
LABORATORIO CLÍNICO DE MICROBIOLOGÍA			
FICHA DE TOMA DE MUESTRA			
DATOS QUE DEBEN SER COMPLETADOS POR EL PERSONAL DE TOMA DE MUESTRA			
Apellidos y Nombres del paciente:			
Edad:			
¿Embarazada?	SI NO	¿Sintomática?	SI NO
¿Abstinencia sexual por 72 hora?	SI NO	¿Abstinencia de medicamentos locales	SI NO
¿Abstinencia de duchas, etc? SI NO		¿Menstruación?	SI NO
Observaciones			
Apellidos y Nombres del personal			
Fecha de toma de muestra		Hora de toma de muestra	

COPIA DE FORMATO DE REGISTROS

REGISTRO DE SECRECIONES																	
LABORATORIO CLÍNICO																	
CÓDIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	TIPO DE EXAMEN	EXAMEN MICROSCOPICO				COLORACION GRAM									AMIN	PH
			CELULAS LEUC	HEM	LEV	TRICH	CCO	CGN	BCP	BGN	DGNEX	DGNN	CBCV	LEV			

ANEXO 5

BASE DE DATOS

NÚMERO	AÑO	MES	EDAD	Presencia de sintomatología	VALOR NUMÉRICO (VN) DE LA MICROBIOTA SEGÚN NUGENT					REACCIÓN INFLAMATORIA (RIV)		ESTADO VAGINAL BÁSICO	DATOS COMPLEMENTARIOS												
					Bacilos Gram (+): Lactobacillus spp.	Cocobacilos Gram Variables: G. vaginalis + Bacteroides sp.	Bacilos Curvos Gram (-): Mobiluncus sp.	CORRECCIÓN	SCORE	LEUCOCITOS	RIV		HEMATÍES	CLASIFICACIÓN FINAL	CÉLULAS GUÍA	CLASIFICACIÓN FINAL	Trichomonas vaginalis	CLASIFICACIÓN FINAL	LEVADURAS	CLASIFICACIÓN FINAL	pH	CLASIFICACIÓN FINAL	TEST DE AMINAS	CLASIFICACIÓN FINAL	
					Observación por campo	Observación por campo	Observación por campo																		
1	2021	ENERO	28	SI	1+	0	0	3	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
2	2021	ENERO	35	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	40 a 50	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
3	2021	ENERO	30	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	7 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
4	2021	ENERO	34	SI	1+	0	0	3	0 a 3	10 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
5	2021	ENERO	32	SI	3+	0	0	1	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
6	2021	ENERO	31	SI	0	4+	0	8	7 a 10	3 a 5	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	1 a 3	PRESENTE	CELULAS GUIA 50%	SI	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	POSITIVO	POSITIVO
7	2021	ENERO	39	SI	4+	3+	1+	3	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
8	2021	ENERO	23	SI	4+	0	0	0	0 a 3	12 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
9	2021	ENERO	31	SI	2+	0	0	2	0 a 3	35 a 40	SI	I	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	2 a 4	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
10	2021	ENERO	44	SI	2+	0	0	2	0 a 3	5 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
11	2021	ENERO	23	SI	4+	0	0	0	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
12	2021	ENERO	36	SI	3+	0	0	1	0 a 3	60 a 70	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	2 a 4	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
13	2021	ENERO	38	SI	4+	0	0	0	0 a 3	>100	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
14	2021	ENERO	24	SI	0	4+	0	8	7 a 10	10 a 15	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 20%	SI	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
15	2021	ENERO	27	SI	0	4+	1+	8	7 a 10	3 a 5	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	1 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	5.5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
16	2021	ENERO	20	SI	0	4+	0	8	7 a 10	15 a 20	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	1 a 3	PRESENTE	CELULAS GUIA 20%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
17	2021	ENERO	47	SI	0	4+	0	8	7 a 10	5 a 8	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	1+	SI	0	NO	5.5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
18	2021	ENERO	38	SI	3+	0	0	1	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
19	2021	ENERO	33	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	40 a 50	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
20	2021	ENERO	25	SI	4+	0	0	0	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
21	2021	ENERO	33	SI	4+	0	0	0	0 a 3	2 a 4	NO	J	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
22	2021	ENERO	21	SI	0	0	0	4	0 a 3	2 a 4	NO	III	MICROBIOTA INTEREMEDIA	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
23	2021	ENERO	25	SI	0	0	0	4	0 a 3	3 a 4	NO	III	MICROBIOTA INTEREMEDIA	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
24	2021	ENERO	36	SI	4+	0	0	0	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
25	2021	ENERO	32	SI	3+	0	0	1	0 a 3	45 a 50	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
26	2021	ENERO	32	SI	3+	0	0	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
27	2021	ENERO	23	SI	1+	0	2+	4	0 a 3	1 a 3	NO	III	MICROBIOTA INTEREMEDIA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
28	2021	ENERO	35	SI	1 a 3	0	0	1	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
29	2021	ENERO	28	SI	2+	0	0	2	0 a 3	>100	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
30	2021	ENERO	37	SI	4+	0	0	0	0 a 3	5 a 7	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
31	2021	ENERO	23	SI	4+	0	0	0	0 a 3	2 a 4	NO	J	MICROBIOTA NORMAL	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
32	2021	ENERO	31	SI	4+	0	0	0	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
33	2021	ENERO	41	SI	0	4+	0	8	7 a 10	35 a 40	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	3 a 5	PRESENTE	CELULAS GUIA 20%	SI	0	NO	0	NO	8	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
34	2021	ENERO	37	SI	2+	0	0	2	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
35	2021	ENERO	39	SI	4+	0	0	0	0 a 3	3 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
36	2021	ENERO	20	SI	2+	0	0	2	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	2 a 4	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
37	2021	ENERO	33	SI	0	4+	0	8	7 a 10	1 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 20%	SI	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
38	2021	ENERO	36	SI	3+	0	0	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
39	2021	ENERO	20	SI	4+	0	0	0	0 a 3	2 a 3	NO	J	MICROBIOTA NORMAL	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
40	2021	ENERO	28	SI	2+	0	0	2	0 a 3	3 a 5	NO	J	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
41	2021	ENERO	35	SI	1+	0	0	3	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
42	2021	ENERO	27	SI	0	4+	0	8	7 a 10	6 a 8	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
43	2021	ENERO	27	SI	3+	0	0	3	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
44	2021	ENERO	25	SI	0	1+	0	5	4 a 6	1 a 3	NO	III	MICROBIOTA INTEREMEDIA	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
45	2021	ENERO	29	SI	4+	0	0	2	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	1+	SI	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
46	2021	ENERO	31	SI	4+	0	0	0	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
47	2021	ENERO	37	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
48	2021	ENERO	43	SI	2+	0	0	2	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
49	2021	ENERO	45	SI	1+	3+	0	6	4 a 6	3 a 5	NO	III	MICROBIOTA INTEREMEDIA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
50	2021	ENERO	42	SI	0	4+	0	8	7 a 10	1 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 20%	SI	0	NO	0	NO	4	NORMAL	POSITIVO	POSITIVO

51	2021	ENERO	41	SI	3+	0	0	1	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5.5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
52	2021	ENERO	30	SI	0	4+	0	8	7 a 10	10 a 15	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 15%	SI	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
53	2021	ENERO	22	SI	2+	0	0	2	0 a 3	5 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
54	2021	ENERO	25	SI	0	0	0	1	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
55	2021	ENERO	40	SI	3+	0	0	3	0 a 3	25 a 30	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	CELULAS GUIA 20%	SI	0	NO	2+	SI	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
56	2021	ENERO	29	SI	0	0	0	4	0 a 3	1 a 3	NO	III	MICROBIOTA INTERMEDIA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
57	2021	ENERO	41	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	7 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	4 a 6	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
58	2021	ENERO	35	SI	4+	0	0	0	0 a 3	0 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
59	2021	FEBRERO	22	SI	4+	0	0	0	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
60	2021	FEBRERO	40	SI	2+	0	0	2	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
61	2021	FEBRERO	37	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
62	2021	FEBRERO	37	SI	4+	0	0	0	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
63	2021	FEBRERO	27	SI	2+	0	0	2	0 a 3	0 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	1+	SI	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
64	2021	FEBRERO	44	SI	3+	0	0	1	0 a 3	4 a 7	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5.5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
65	2021	FEBRERO	36	SI	3+	0	0	3	0 a 3	>100	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 20%	SI	0	NO	1+	SI	5.5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
66	2021	FEBRERO	40	SI	4+	4+	0	6	4 a 6	0 a 2	NO	III	MICROBIOTA INTERMEDIA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 20%	SI	0	NO	1+	SI	5.5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
67	2021	FEBRERO	48	SI	2+	0	0	2	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
68	2021	FEBRERO	35	SI	3+	0	0	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
69	2021	FEBRERO	23	SI	4+	4+	0	4	0 a 3	15 a 18	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
70	2021	FEBRERO	26	SI	3+	0	0	1	0 a 3	60 a 70	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	4 a 7	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
71	2021	FEBRERO	39	SI	3+	0	0	1	0 a 3	25 a 30	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
72	2021	FEBRERO	43	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
73	2021	FEBRERO	32	SI	0	4+	0	8	7 a 10	40 a 50	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
74	2021	FEBRERO	26	SI	4+	0	0	0	0 a 3	4 a 7	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	2 a 4	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
75	2021	FEBRERO	40	SI	2+	0	0	2	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
76	2021	FEBRERO	25	SI	1+	0	0	3	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	2 a 4	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
77	2021	FEBRERO	31	SI	1+	0	0	3	0 a 3	12 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
78	2021	FEBRERO	29	SI	0	3+	0	7	4 a 6	30 a 40	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	5.5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
79	2021	FEBRERO	29	SI	2+	0	0	2	0 a 3	>100	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	3 a 5	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
80	2021	FEBRERO	34	SI	4+	0	0	0	0 a 3	13 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
81	2021	FEBRERO	32	SI	3+	0	0	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
82	2021	FEBRERO	29	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	7 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
83	2021	FEBRERO	33	SI	1+	0	0	3	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5.5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
84	2021	FEBRERO	46	SI	3+	0	0	1	0 a 3	30 a 40	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	3+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
85	2021	FEBRERO	35	SI	3+	0	0	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
86	2021	FEBRERO	43	SI	4+	0	0	0	0 a 3	30 a 35	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
87	2021	FEBRERO	41	SI	2+	0	0	2	0 a 3	25 a 30	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
88	2021	FEBRERO	22	SI	3+	0	0	1	0 a 3	20 a 25	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
89	2021	FEBRERO	36	SI	0	4+	0	8	7 a 10	15 a 20	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	1+	SI	5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
90	2021	FEBRERO	38	SI	1+	0	0	3	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
91	2021	FEBRERO	31	SI	4+	0	0	0	0 a 3	6 a 9	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
92	2021	FEBRERO	23	SI	4+	0	0	0	0 a 3	>100	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
93	2021	FEBRERO	21	SI	3+	0	0	1	0 a 3	40 a 50	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
94	2021	FEBRERO	34	SI	3+	0	0	1	0 a 3	2 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
95	2021	FEBRERO	35	SI	3+	0	0	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
96	2021	FEBRERO	37	SI	3+	0	0	1	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
97	2021	FEBRERO	32	SI	0	4+	0	8	7 a 10	60 a 70	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	4 a 7	PRESENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	1+	SI	5.5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
98	2021	FEBRERO	36	SI	3+	0	0	1	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
99	2021	FEBRERO	28	SI	4+	0	0	0	0 a 3	7 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
100	2021	FEBRERO	25	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
101	2021	FEBRERO	47	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
102	2021	FEBRERO	26	SI	0	4+	0	8	7 a 10	60 a 70	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	1 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 20%	SI	0	NO	0	NO	5.5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
103	2021	FEBRERO	24	SI	0	4+	1+	8	7 a 10	7 a 10	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	5.5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
104	2021	MARZO	45	SI	1+	0	0	3	0 a 3	65 a 70	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
105	2021	MARZO	24	SI	3+	0	EC	1	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
106	2021	MARZO	39	SI	0	3+	1+	7	4 a 6	5 a 8	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
107	2021	MARZO	29	SI	4+	0	0	0	0 a 3	4 a 7	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
108	2021	MARZO	18	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	>100	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	5 a 7	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
109	2021	MARZO	39	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	4 a 6	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
110	2021	MARZO	19	SI	3+	0	0	1	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5.5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
111	2021	MARZO	35	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	>100	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	8 a 10	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
112	2021	MARZO	22	SI	0	4+	0	8	7 a 10	25 a 30	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	1 a 3	PRESENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	5.5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
113	2021	MARZO	26	SI	1+	4+	0	7	4 a 6	8 a 10	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	5.5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
114	2021	MARZO	34	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	>100	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	2 a 5	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0</							

123	2021	MAYO	39	SI	3+	0	0	1	0 a 3	50 a 60	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	4.3	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
124	2021	MAYO	44	SI	2+	0	0	2	0 a 3	40 a 45	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	2 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	5.3	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
125	2021	MAYO	42	SI	3+	0	0	1	0 a 3	2 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	20 a 25	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	4.3	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
126	2021	MAYO	32	SI	3+	0	0	1	0 a 3	25 a 30	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	2 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	4.3	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
127	2021	MAYO	23	SI	4+	0	0	0	0 a 3	7 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
128	2021	MAYO	33	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	0 a 1	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
129	2021	MAYO	17	SI	4+	0	0	0	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
130	2021	MAYO	22	SI	0	4+	0	8	7 a 10	0 a 1	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
131	2021	MAYO	22	SI	4+	0	0	0	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	1+	SI	0	NO	0	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
132	2021	MAYO	49	SI	4+	0	0	0	0 a 3	4 a 6	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
133	2021	MAYO	34	SI	0	4+	0	8	7 a 10	1 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	7 a 10	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	5.5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
134	2021	MAYO	34	SI	2+	0	0	2	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
135	2021	MAYO	44	SI	0	4+	0	8	7 a 10	1 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	6.5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
136	2021	MAYO	24	SI	3+	0	0	1	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
137	2021	MAYO	21	SI	2+	0	0	2	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
138	2021	JUNIO	22	SI	2+	0	0	2	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
139	2021	JUNIO	22	SI	3+	0	0	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
140	2021	JUNIO	32	SI	0	0	0	4	0 a 3	2 a 5	NO	III	MICROBIOTA INTEREMEDIA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5.3	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
141	2021	JUNIO	19	SI	4+	0	0	0	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
142	2021	JUNIO	20	SI	0	0	0	4	0 a 3	3 a 6		V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5.5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
143	2021	JUNIO	22	SI	0	4+	0	8	7 a 10	10 a 15	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	0	NO	0	5.5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
144	2021	JUNIO	32	SI	3+	0	0	1	0 a 3	20 a 25	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
145	2021	JUNIO	47	SI	2+	0	0	2	0 a 3	40 a 45	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	3 a 5	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.3	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
146	2021	JUNIO	45	SI	2+	0	0	2	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
147	2021	JUNIO	22	SI	4+	0	0	0	0 a 3	4 a 6	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
148	2021	JUNIO	35	SI	0	4+	0	8	7 a 10	1 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5.5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
149	2021	JUNIO	32	SI	0	4+	0	8	7 a 10	1 a 2	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5.5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
150	2021	JUNIO	22	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
151	2021	JUNIO	38	SI	0	4+	0	8	7 a 10	18 a 20	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 2	PRESENTE	CELULA SGUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
152	2021	JUNIO	38	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	30 a 40	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
153	2021	JUNIO	36	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
154	2021	JUNIO	24	SI	0	4+	0	8	7 a 10	4 a 6	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULA SGUIA 40%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
155	2021	JUNIO	39	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
156	2021	JUNIO	41	SI	0	4+	0	8	7 a 10	10 a 12	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULA GUIA 35%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
157	2021	JUNIO	26	SI	4+	0	0	0	0 a 3	0 a 1	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
158	2021	JUNIO	46	SI	1+	0	3+	5	4 a 6	5 a 7	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
159	2021	JUNIO	41	SI	0	4+	0	8	7 a 10	4 a 8	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 40%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
160	2021	JUNIO	31	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
161	2021	JUNIO	42	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
162	2021	JUNIO	32	SI	4+	0	0	0	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
163	2021	JUNIO	34	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	4 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
164	2021	JUNIO	33	SI	1+	0	0	3	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
165	2021	JUNIO	24	SI	1+	0	2+	4	0 a 3	4 a 8	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
166	2021	JUNIO	31	SI	3+	0	0	1	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
167	2021	JUNIO	27	SI	0	4+	0	8	7 a 10	8 a 10	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULA SGUIA 25%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
168	2021	JUNIO	36	SI	0	4+	0	8	7 a 10	3 a 6		V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
169	2021	JUNIO	34	SI	1+	0	0	3	0 a 3	3 a 6		II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
170	2021	JUNIO	35	SI	1+	0	0	3	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
171	2021	JUNIO	22	SI	1+	0	0	3	0 a 3	20 a 25	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
172	2021	JUNIO	27	SI	0	0	0	4	0 a 3	12 a 15	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
173	2021	JUNIO	36	SI	0	0	0	4	0 a 3	3 a 6		V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
174	2021	JUNIO	41	SI	0	3+	0	7	4 a 6	4 a 6	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	7	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
175	2021	JUNIO	32	SI	1+	0	0	3	0 a 3	4 a 6	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
176	2021	JUNIO	33	SI	1+	0	0	3	0 a 3	3 a 6		II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
177	2021	JUNIO	32	SI	0	4+	0	8	7 a 10	4 a 8	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
178	2021	JUNIO	35	SI	1+	0	0	3	0 a 3	15 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
179	2021	JUNIO	25	SI	0	0	0	4	0 a 3	6 a 8	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
180	2021	JUNIO	23	SI	1+	0	0	3	0 a 3	3 a 6		II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
181	2021	JUNIO	46	SI	1+	0	0	3	0 a 3	3 a 6		II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
182	2021	JUNIO	36	SI	1+	0	0	3	0 a 3	3 a 6		II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
183	2021	JUNIO	39	SI	0	4+	0	8	7 a 10	15 a 20	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
184	2021	JUNIO	28	SI	1+	0	0	3	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
185	2021	JUNIO	31	SI	1+	0	0	3	0 a 3	70 a 80	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
186	2021	J																								

483	2021	NOVIEMBRE	26	SI	0		4+	0	8	7 a 10	10 a 15	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0	AUSENTE	CELULAS GUIA35%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
484	2021	NOVIEMBRE	37	SI	4+		0	1+	0	0 a 3	70 a 80	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
485	2021	NOVIEMBRE	41	SI	0		4+	0	8	7 a 10	15 a 20	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	1+	SI	5.8	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
486	2021	NOVIEMBRE	27	SI	2+		0	1+	4	0 a 3	1 a 3	NO	III	MICROBIOTA INTERMEDIA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUI 25%	SI	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	POSITIVO	POSITIVO
487	2021	NOVIEMBRE	35	SI	2+		4+	1+	8	7 a 10	0 a 2	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUI 25%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
488	2021	NOVIEMBRE	38	SI	0		0	0	4	0 a 3	10 a 12	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
489	2021	NOVIEMBRE	30	SI	0		4+	0	8	7 a 10	8 a 10	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
490	2021	NOVIEMBRE	30	SI	4+		0	1+	0	0 a 3	20 a 25	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
491	2021	DICIEMBRE	36	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	18 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
492	2021	DICIEMBRE	29	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
493	2021	DICIEMBRE	32	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	20 a 25	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
494	2021	DICIEMBRE	23	SI	0		0	1+	4	0 a 3	1 a 2	NO	III	MICROBIOTA INTERMEDIA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
495	2021	DICIEMBRE	39	SI	2+		0	1+	2	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	10 a 15	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
496	2021	DICIEMBRE	29	SI	4+		0	1+	0	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	20 a 25	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
497	2021	DICIEMBRE	45	SI	2+		0	1+	2	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
498	2021	DICIEMBRE	39	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	13 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	2 a 4	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
499	2021	DICIEMBRE	26	SI	4+		0	1+	0	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
500	2021	DICIEMBRE	38	SI	4+		0	1+	0	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
501	2021	DICIEMBRE	43	SI	4+		0	1+	0	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
502	2021	DICIEMBRE	44	SI	0		0	0	4	0 a 3	2 a 3	NO	III	MICROBIOTA INTERMEDIA	28 a 30	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
503	2021	DICIEMBRE	15	SI	2+		0	0	2	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
504	2021	DICIEMBRE	30	SI	0		0	0	6	4 a 6	25 a 30	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	1 a 2	PRESENTE	CELULA SGUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
505	2021	DICIEMBRE	28	SI	0		0	0	6	4 a 6	28 a 30	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	1 a 3	PRESENTE	CELULA SGUIA 40%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
506	2021	DICIEMBRE	27	SI	0		4+	0	8	7 a 10	4 a 6	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
507	2021	DICIEMBRE	29	SI	0		3+	0	7	4 a 6	13 a 15	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	1 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	8 a 10	SI	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
508	2021	DICIEMBRE	28	SI	2+		0	0	2	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
509	2021	DICIEMBRE	27	SI	0		4+	0	8	7 a 10	4 a 6	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
510	2021	DICIEMBRE	24	SI	2+		0	1+	2	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
511	2021	DICIEMBRE	39	SI	1+		0	1+	3	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	8 a 10	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
512	2021	DICIEMBRE	27	SI	0		4+	0	8	7 a 10	20 a 25	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	2 a 3	PRESENTE	CELULAS GUIA30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
513	2021	DICIEMBRE	28	SI	0		3+	0	7	4 a 6	20 a 25	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
514	2021	DICIEMBRE	17	SI	1+		0	1+	3	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
515	2021	DICIEMBRE	27	SI	0		4+	0	8	7 a 10	8 a 10	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
516	2021	DICIEMBRE	40	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
517	2021	DICIEMBRE	36	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
518	2021	DICIEMBRE	21	SI	4+		0	1+	0	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
519	2021	DICIEMBRE	23	SI	2+		0	1+	2	0 a 3	4 a 6	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
520	2021	DICIEMBRE	32	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
521	2022	ENERO	23	SI	0		0	0	6	4 a 6	6 a 8	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
522	2022	ENERO	31	SI	1+		2+	0	5	4 a 6	3 a 5	NO	III	MICROBIOTA INTERMEDIA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
523	2022	ENERO	35	SI	1+		1+	0	4	0 a 3	10 a 15	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
524	2022	ENERO	26	SI	0		0	0	6	4 a 6	7 a 9	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 40%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
525	2022	ENERO	29	SI	1+		0	0	3	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
526	2022	ENERO	38	SI	1+		1+	0	4	0 a 3	35 a 40	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
527	2022	ENERO	29	SI	1+		0	0	3	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
528	2022	ENERO	24	SI	1+		0	0	3	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
529	2022	ENERO	38	SI	0		0	0	4	0 a 3	0 a 1	NO	III	MICROBIOTA INTERMEDIA	0	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
530	2022	ENERO	36	SI	1+		0	0	3	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
531	2022	ENERO	32	SI	1+		0	0	3	0 a 3	18 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
532	2022	ENERO	34	SI	0		1+	0	7	4 a 6	20 a 30	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 40%	SI	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
533	2022	ENERO	35	SI	1+		0	1+	3	0 a 3	13 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
534	2022	ENERO	28	SI	2+		0	1+	2	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
535	2022	ENERO	48	SI	0		4+	0	8	7 a 10	2 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	5.4	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
536	2022	ENERO	36	SI	4+		0	0	0	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
537	2022	ENERO	26	SI	0		3+	0	7	4 a 6	18 a 20	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
538	2022	ENERO	26	SI	0		4+	0	8	7 a 10	2 a 4	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
539	2022	ENERO	24	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
540	2022	ENERO	27	SI	0		3+	0	7	4 a 6	18 a 20	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
541	2022	ENERO	45	SI	1+		0	0	3	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
542	2022	ENERO	28	SI	3+		0	0	1	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
543	2022	ENERO	32	SI	0		4+	0	8	7 a 10	10 a 15	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
544	2022	FEBRERO	23	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO

555	2022	FEBRERO	26	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	POSITIVO	POSITIVO
556	2022	FEBRERO	21	SI	0	3+	0	7	4 a 6	60 a 70	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 40%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
557	2022	FEBRERO	32	SI	0	2+	1+	8	7 a 10	50 a 60	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	2 a 4	PRESENTE	CELULAS GUIA 20%	SI	0	NO	2+	SI	5.5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
558	2022	FEBRERO	32	SI	1+	0	2+	4	0 a 3	0	NO	III	MICROBIOTA INTEREMEDIA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	5.5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
559	2022	FEBRERO	34	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	12 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
560	2022	FEBRERO	36	SI	4+	0	0	0	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
561	2022	FEBRERO	38	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	15 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
562	2022	FEBRERO	45	SI	0	0	1+	4	0 a 3	60 a 70	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
563	2022	FEBRERO	37	SI	3+	0	0	1	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
564	2022	FEBRERO	36	SI	0	0	0	4	0 a 3	40 a 50	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
565	2022	FEBRERO	46	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	0 a 2	NO	J	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
566	2022	FEBRERO	35	SI	0	0	1+	4	0 a 3	0	NO	III	MICROBIOTA INTEREMEDIA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
567	2022	MARZO	44	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	40 a 50	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
568	2022	MARZO	43	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	5 a 7	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
569	2022	MARZO	26	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	3 a 6		II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
570	2022	MARZO	31	SI	0	4+	0	8	7 a 10	8 a 10	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULA SGUIA 25%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
571	2022	MARZO	26	SI	0	4+	0	8	7 a 10	8 a 12	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
572	2022	MARZO	43	SI	1+	0	0	3	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
573	2022	MARZO	31	SI	0	3+	0	7	4 a 6	10 a 20	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
574	2022	MARZO	44	SI	0	4+	0	8	7 a 10	4 a 7	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
575	2022	MARZO	40	SI	0	4+	0	8	7 a 10	20 a 30	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULA SGUIA 25%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
576	2022	MARZO	18	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
577	2022	MARZO	39	SI	1+	0	0	3	0 a 3	4 a 6	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
578	2022	MARZO	35	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
579	2022	MARZO	24	SI	1+	0	0	2	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
580	2022	MARZO	32	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
581	2022	MARZO	39	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
582	2022	MARZO	21	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	15 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
583	2022	MARZO	31	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	30 a 40	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
584	2022	MARZO	48	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	18 a 25	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
585	2022	MARZO	36	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
586	2022	MARZO	39	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	8 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
587	2022	MARZO	21	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
588	2022	MARZO	37	SI	0	3+	0	7	4 a 6	30 a 40	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULA SGUIA 20%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
589	2022	MARZO	27	SI	0	4+	0	8	7 a 10	40 a 50	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULA SGUIA 25%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
590	2022	MARZO	20	SI	3+	0	0	1	0 a 3	15 a 18	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
591	2022	MARZO	33	SI	4+	0	0	0	0 a 3	10 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
592	2022	MARZO	31	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	15 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
593	2022	MARZO	28	SI	1+	0	0	3	0 a 3	0 a 1	NO	J	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
594	2022	MARZO	20	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	10 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
595	2022	MARZO	34	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	20 a 25	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
596	2022	MARZO	28	SI	1+	0	0	3	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
597	2022	MARZO	26	SI	0	4+	0	8	7 a 10	10 a 15	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	2 a 3	PRESENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
598	2022	MARZO	35	SI	0	4+	0	8	7 a 10	8 a 10	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 40%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
599	2022	MARZO	43	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	10 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
600	2022	MARZO	41	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	7 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
601	2022	MARZO	29	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
602	2022	MARZO	46	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	8 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
603	2022	MARZO	37	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	7 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
604	2022	MARZO	22	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	15 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
605	2022	MARZO	29	SI	0	0	0	6	4 a 6	10 a 15	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 60%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
606	2022	MARZO	33	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	2 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
607	2022	MARZO	38	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	30 a 40	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
608	2022	MARZO	33	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	30 a 35	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
609	2022	MARZO	38	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	15 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
610	2022	MARZO	30	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
611	2022	MARZO	41	SI	3+	0	0	1	0 a 3	3 a 6		II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
612	2022	ABRIL	32	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
613	2022	ABRIL	44	SI	3+	0	0	1	0 a 3	15 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
614	2022	ABRIL	19	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	4 a 6	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
615	2022	ABRIL	36	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	5 a 7	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
616	2022	ABRIL	21	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	55 a 60	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
617	2022	ABRIL	37	SI	1+	4+	0	7	4 a 6	1 a 2	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 40%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
618	2022	ABRIL	45	SI	1+	4+	0	7	4 a 6</																

627	2022	ABRIL	30	SI	0	4+	0	8	7 a 10	4 a 6	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 15%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
628	2022	ABRIL	35	SI	1+	4+	0	7	4 a 6	8 a 10	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 40 %	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
629	2022	ABRIL	22	SI	1+	4+	0	7	4 a 6	2 a 4	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	1 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 40 %	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
630	2022	ABRIL	36	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	25 a 30	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
631	2022	ABRIL	48	SI	3+	0	2+	2	0 a 3	15 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
632	2022	ABRIL	38	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
633	2022	ABRIL	34	SI	1+	4+	0	7	4 a 6	20 a 25	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
634	2022	ABRIL	37	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	0	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
635	2022	ABRIL	30	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
636	2022	ABRIL	40	SI	0	3+	0	7	4 a 6	15 a 20	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	2 a 3	PRESENTE	CELULAS GUIA 20 %	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
637	2022	ABRIL	37	SI	0	3+	0	7	4 a 6	70 a 80	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	3 a 5	PRESENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
638	2022	ABRIL	23	SI	0	3+	0	7	4 a 6	60 a 70	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	1 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
639	2022	ABRIL	23	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	18 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
640	2022	ABRIL	34	SI	1+	2+	0	7	4 a 6	70 a 80	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	1 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 15%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
641	2022	ABRIL	32	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	4 a 6	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
642	2022	ABRIL	32	SI	0	4+	0	8	7 a 10	35 a 40	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	2 a 4	PRESENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	2+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
643	2022	ABRIL	33	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
644	2022	ABRIL	35	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
645	2022	ABRIL	34	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	4 a 6	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
646	2022	ABRIL	28	SI	0	4+	0	8	7 a 10	4 a 6	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 45 %	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
647	2022	ABRIL	37	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	4 a 6	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	3 a 5	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
648	2022	ABRIL	45	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	5 a 7	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
649	2022	ABRIL	25	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
650	2022	ABRIL	38	SI	1+	2+	0	7	4 a 6	30 a 35	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	2 a 4	PRESENTE	CELULAS GUIA 15%	SI	0	NO	2+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
651	2022	ABRIL	42	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
652	2022	ABRIL	31	SI	0	4+	0	8	7 a 10	10 a 12	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	3 a 5	PRESENTE	CELULAS GUIA 40 %	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
653	2022	ABRIL	43	SI	0	4+	0	8	7 a 10	7 a 9	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	1 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 45%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
654	2022	MAYO	36	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	15 a 25	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
655	2022	MAYO	38	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	15 a 25	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
656	2022	MAYO	33	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	10 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
657	2022	MAYO	46	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	30 a 35	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
658	2022	MAYO	37	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	0 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
659	2022	MAYO	28	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	15 a 25	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
660	2022	MAYO	35	SI	0	0	0	6	4 a 6	25 a 35	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35 %	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
661	2022	MAYO	45	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	10 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
662	2022	MAYO	33	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	8 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
663	2022	MAYO	29	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
664	2022	MAYO	41	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	8 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
665	2022	MAYO	41	SI	0	0	0	4	0 a 3	8 a 10	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
666	2022	MAYO	24	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	>100	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
667	2022	MAYO	45	SI	2+	0	2+	3	0 a 3	30 a 40	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
668	2022	MAYO	31	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	5 a 7	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
669	2022	MAYO	30	SI	3+	0	0	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
670	2022	MAYO	32	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	10 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
671	2022	MAYO	26	SI	4+	0	2+	1	0 a 3	25 a 30	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
672	2022	MAYO	28	SI	0	3+	0	7	4 a 6	10 a 15	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
673	2022	MAYO	44	SI	0	4+	0	8	7 a 10	15 a 20	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
674	2022	MAYO	29	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	8 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
675	2022	MAYO	32	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	5 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
676	2022	MAYO	27	SI	2+	0	0	2	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
677	2022	MAYO	24	SI	0	0	0	6	4 a 6	3 a 5	NO	III	MICROBIOTA INTERMEDIA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS CLAVE 35%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
678	2022	MAYO	36	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
679	2022	MAYO	39	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	15 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
680	2022	MAYO	33	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	10 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
681	2022	MAYO	39	SI	0	0	0	4	0 a 3	4 a a 6	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
682	2022	MAYO	26	SI	0	0	0	6	4 a 6	6 a 8	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA	1 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
683	2022	MAYO	26	SI	2+	0	0	2	0 a 3	20 a 25	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
684	2022	MAYO	35	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	15 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
685	2022	MAYO	32	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
686	2022	MAYO	38	SI	1+	0	0	3	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
687	2022	MAYO	44	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	4 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
688	2022	MAYO	26	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	40 a 50	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
689	2022	MAYO	41	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	20 a 30	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5</			

699	2022	MAYO	27	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	5 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
700	2022	MAYO	30	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
701	2022	JUNIO	34	SI	1+	3+	0	8	7 a 10	3 a 5	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	0	NO	0	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
702	2022	JUNIO	29	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
703	2022	JUNIO	36	SI	0	4+	0	8	7 a 10	15 a 18	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 45%	SI	0	NO	0	NO	0	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
704	2022	JUNIO	37	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	25 a 30	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
705	2022	JUNIO	17	SI	1+	0	2+	4	0 a 3	15 a 18	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
706	2022	JUNIO	46	SI	1+	3+	0	8	7 a 10	6 a 8	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	0	NO	0	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
707	2022	JUNIO	34	SI	3+	0	2+	2	0 a 3	18 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
708	2022	JUNIO	35	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
709	2022	JUNIO	24	SI	2+	0	0	2	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
710	2022	JUNIO	38	SI	3+	0	0	1	0 a 3	70 a 80	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
711	2022	JUNIO	34	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 4	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 45%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
712	2022	JUNIO	22	SI	0	4+	0	8	7 a 10	1 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 45%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
713	2022	JUNIO	35	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
714	2022	JUNIO	41	SI	1+	0	0	3	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	50 a 60	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
715	2022	JUNIO	30	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	5 a 7	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
716	2022	JUNIO	40	SI	3+	0	0	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
717	2022	JUNIO	34	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
718	2022	JUNIO	45	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	20 a 25	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
719	2022	JUNIO	19	SI	0	3+	0	7	4 a 6	35 a 40	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	2+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
720	2022	JUNIO	39	SI	0	4+	0	8	7 a 10	1 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 45%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
721	2022	JUNIO	38	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
722	2022	JUNIO	27	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	4 a 6	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
723	2022	JUNIO	29	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	4 a 6	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
724	2022	JUNIO	28	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	18 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
725	2022	JUNIO	22	SI	0	4+	0	8	7 a 10	6 a 8	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 45%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
726	2022	JUNIO	39	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
727	2022	JUNIO	39	SI	0	3+	0	7	4 a 6	18 a 20	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
728	2022	JUNIO	38	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	20 a 25	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	4 a 6	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
729	2022	JUNIO	35	SI	0	3+	0	7	4 a 6	18 a 20	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
730	2022	JUNIO	45	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
731	2022	JUNIO	32	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
732	2022	JUNIO	22	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	2 a 4	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
733	2022	JUNIO	36	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
734	2022	JUNIO	26	SI	1+	0	0	3	0 a 3	0 a 1	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
735	2022	JUNIO	36	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
736	2022	JUNIO	39	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
737	2022	JUNIO	21	SI	0	4+	0	8	7 a 10	40 a 45	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	1 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
738	2022	JUNIO	21	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
739	2022	JUNIO	28	SI	0	3+	0	7	4 a 6	1 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
740	2022	JUNIO	26	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
741	2022	JUNIO	40	SI	0	4+	0	8	7 a 10	0 a 1	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 45%	SI	0	NO	3+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
742	2022	JUNIO	34	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	18 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
743	2022	JUNIO	20	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 4	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 45%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
744	2022	JUNIO	43	SI	1+	0	0	3	0 a 3	18 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	2 a 4	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
745	2022	JUNIO	36	SI	0	4+	0	8	7 a 10	25 a 30	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 45%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
746	2022	JUNIO	22	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
747	2022	JUNIO	42	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
748	2022	JUNIO	35	SI	2+	0	0	2	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	25 a 30	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
749	2022	JUNIO	33	SI	3+	0	2+	2	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
750	2022	JUNIO	47	SI	0	4+	0	8	7 a 10	0 a 2	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 45%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
751	2022	JUNIO	29	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
752	2022	JUNIO	49	SI	0	0	0	4	0 a 3	25 a 30	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
753	2022	JUNIO	24	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
754	2022	JUNIO	26	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	0 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
755	2022	JUNIO	40	SI	3+	0	0	1	0 a 3	0 a 1	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
756	2022	JUNIO	43	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
757	2022	JUNIO	35	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
758	2022	JUNIO	24	SI	4+	0	0	0	0 a 3	12 a 14	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
759	2022	JUNIO	20	SI	0	4+	0	8	7 a 10	1 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 45%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
760	2022	JUNIO	43	SI	1+	0	2+	4	0 a 3	1 a 3	NO	III	MICROBIOTA INTERMEDIA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	7.5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
761	2022	JULIO	23	SI	0	3+	0	7	4 a 6	40 a 45	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	1 a 3	PRESENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
762	2022	JULIO	37	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 4	NO	I														

771	2022	JULIO	37	SI	4+	0	0	0	0 a 3	12 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
772	2022	JULIO	31	SI	0	4+	0	8	7 a 10	6 a 8	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 40%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
773	2022	JULIO	40	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
774	2022	JULIO	35	SI	4+	0	0	0	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
775	2022	JULIO	34	SI	0	4+	0	8	7 a 10	20 a 25	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 45%	SI	0	NO	2+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
776	2022	JULIO	24	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
777	2022	JULIO	35	SI	1+	1+	0	6	4 a 6	20 a 25	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 5%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
778	2022	JULIO	34	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
779	2022	JULIO	37	SI	4+	0	0	0	0 a 3	0 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
780	2022	JULIO	34	SI	4+	0	0	0	0 a 3	0 a 1	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
781	2022	JULIO	38	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
782	2022	JULIO	23	SI	0	0	0	4	0 a 3	8 a 10	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
783	2022	JULIO	45	SI	0	3+	0	7	4 a 6	4 a 6	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 20%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
784	2022	JULIO	27	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
785	2022	JULIO	38	SI	1+	0	0	3	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
786	2022	JULIO	35	SI	3+	0	2+	2	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
787	2022	JULIO	46	SI	3+	0	0	1	0 a 3	14 a 16	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
788	2022	JULIO	38	SI	1+	0	0	3	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
789	2022	JULIO	43	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 4	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 45%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
790	2022	JULIO	43	SI	0	0	0	6	4 a 6	2 a 3	NO	III	MICROBIOTA INTERMEDIA	8 a 10	PRESENTE	CELULAS GUIA 50%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
791	2022	JULIO	29	SI	0	4+	0	8	7 a 10	12 a 15	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 45%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
792	2022	JULIO	29	SI	0	4+	0	8	7 a 10	20 a 25	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 45%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
793	2022	JULIO	29	SI	0	4+	0	8	7 a 10	18 a 20	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
794	2022	JULIO	25	SI	3+	0	2+	2	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
795	2022	JULIO	44	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
796	2022	AGOSTO	39	SI	1+	0	0	3	0 a 3	40 a 50	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	1+	SI	2+	SI	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
797	2022	AGOSTO	34	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	10 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
798	2022	AGOSTO	36	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	20 a 25	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.2	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
799	2022	AGOSTO	37	SI	0	4+	0	8	7 a 10	4 a 6	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 60%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
800	2022	AGOSTO	33	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	4 a 6	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
801	2022	AGOSTO	39	SI	3+	0	0	1	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
802	2022	AGOSTO	46	SI	3+	0	0	1	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
803	2022	AGOSTO	41	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
804	2022	AGOSTO	27	SI	0	4+	0	8	7 a 10	8 a 10	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
805	2022	AGOSTO	21	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 4	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
806	2022	AGOSTO	27	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	20 a 30	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
807	2022	AGOSTO	24	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	10 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
808	2022	AGOSTO	30	SI	3+	0	0	1	0 a 3	18 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
809	2022	AGOSTO	39	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	8 a 9	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
810	2022	AGOSTO	16	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	0 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
811	2022	AGOSTO	31	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
812	2022	AGOSTO	39	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	20 a 25	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.3	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
813	2022	AGOSTO	24	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
814	2022	AGOSTO	31	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
815	2022	AGOSTO	16	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	10 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 6	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
816	2022	AGOSTO	31	SI	3+	0	0	1	0 a 3	8 a 4	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
817	2022	AGOSTO	41	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
818	2022	AGOSTO	48	SI	1+	0	0	3	0 a 3	7 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
819	2022	AGOSTO	46	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	7 a 9	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
820	2022	AGOSTO	18	SI	0	4+	0	8	7 a 10	50 a 60	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
821	2022	AGOSTO	22	SI	0	4+	0	8	7 a 10	10 a 12	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
822	2022	AGOSTO	28	SI	0	0	0	4	0 a 3	6 a 8	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
823	2022	AGOSTO	48	SI	0	0	0	4	0 a 3	18 a 20	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
824	2022	AGOSTO	26	SI	0	4+	0	8	7 a 10	10 a 12	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 40%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
825	2022	AGOSTO	34	SI	8+	0	1+	4	0 a 3	40 a 50	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
826	2022	AGOSTO	33	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	3 a 4	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
827	2022	AGOSTO	46	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	25 a 30	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
828	2022	AGOSTO	23	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	7 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
829	2022	AGOSTO	43	SI	0	4+	0	8	7 a 10	16 a 20	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 20%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO	
830	2022	AGOSTO	23	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
831	2022	AGOSTO	43	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	20 a 30	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
832	2022	AGOSTO	31	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	15 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
833	2022	AGOSTO	24	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	60 a 70	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	5 a 7	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.3	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
834	2022	AGOSTO	4																							

915	2022	OCTUBRE	26	SI	3+	0	0	1	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
916	2022	OCTUBRE	26	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	12 a 14	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
917	2022	OCTUBRE	27	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
918	2022	OCTUBRE	27	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
919	2022	OCTUBRE	28	SI	1+	3+	0	6	4 a 6	20 a 25	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
920	2022	OCTUBRE	32	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
921	2022	OCTUBRE	24	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	28 a 30	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
922	2022	OCTUBRE	23	SI	1+	4+	0	7	4 a 6	18 a 20	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
923	2022	OCTUBRE	26	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	12 a 14	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
924	2022	OCTUBRE	28	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
925	2022	OCTUBRE	35	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	7 a 9	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
926	2022	OCTUBRE	23	SI	3+	0	0	1	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
927	2022	OCTUBRE	47	SI	0	4+	0	8	7 a 10	3 a 6	NO	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	5.4	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
928	2022	OCTUBRE	39	SI	0	4+	0	8	7 a 10	10 a 12	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
929	2022	OCTUBRE	39	SI	0	4+	0	8	7 a 10	18 a 20	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
930	2022	OCTUBRE	32	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
931	2022	OCTUBRE	37	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	4 a 6	NO	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.8	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
932	2022	OCTUBRE	21	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 4	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
933	2022	OCTUBRE	22	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
934	2022	OCTUBRE	41	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
935	2022	OCTUBRE	26	SI	1+	0	0	3	0 a 3	10 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
936	2022	OCTUBRE	33	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	14 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
937	2022	OCTUBRE	23	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	10 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
938	2022	OCTUBRE	26	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
939	2022	OCTUBRE	39	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
940	2022	OCTUBRE	27	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	7 a 9	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
941	2022	OCTUBRE	24	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
942	2022	OCTUBRE	30	SI	1+	3+	0	8	7 a 10	45 a 50	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
943	2022	OCTUBRE	38	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
944	2022	OCTUBRE	40	SI	0	4+	0	8	7 a 10	3 a 5	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
945	2022	OCTUBRE	39	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
946	2022	OCTUBRE	35	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
947	2022	OCTUBRE	26	SI	0	4+	0	8	7 a 10	1 a 2	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
948	2022	OCTUBRE	46	SI	2+	0	0	2	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
949	2022	OCTUBRE	20	SI	1+	0	2+	4	0 a 3	2 a 3	NO	III	MICROBIOTA INTEREMEDIA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
950	2022	OCTUBRE	24	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
951	2022	OCTUBRE	19	SI	0	4+	0	8	7 a 10	1 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
952	2022	OCTUBRE	38	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
953	2022	OCTUBRE	48	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
954	2022	OCTUBRE	46	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	2 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
955	2022	OCTUBRE	29	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	40 a 45	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
956	2022	OCTUBRE	20	SI	1+	0	0	3	0 a 3	50 a 55	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	3 a 5	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
957	2022	OCTUBRE	27	SI	3+	0	0	1	0 a 3	10 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
958	2022	OCTUBRE	30	SI	4+	0	0	0	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
959	2022	OCTUBRE	33	SI	4+	0	0	0	0 a 3	7 a 9	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
960	2022	OCTUBRE	29	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
961	2022	OCTUBRE	27	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 4	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
962	2022	OCTUBRE	36	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
963	2022	OCTUBRE	27	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	20 a 25	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
964	2022	OCTUBRE	29	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	25 a 30	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
965	2022	OCTUBRE	46	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
966	2022	OCTUBRE	39	SI	0	4+	0	8	7 a 10	3 a 5	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
967	2022	NOVIEMBRE	17	SI	1+	4+	0	7	4 a 6	2 a 4	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
968	2022	NOVIEMBRE	36	SI	1+	0	2+	4	0 a 3	1 a 3	NO	III	MICROBIOTA INTEREMEDIA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
969	2022	NOVIEMBRE	32	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 40%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
970	2022	NOVIEMBRE	32	SI	2+	2+	1+	6	4 a 6	7 a 9	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 10%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
971	2022	NOVIEMBRE	32	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	10 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
972	2022	NOVIEMBRE	23	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
973	2022	NOVIEMBRE	24	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
974	2022	NOVIEMBRE	42	SI	1+	0	0	3	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
975	2022	NOVIEMBRE	23	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	70 a 75	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	2 a 4	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	4.8	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
976	2022	NOVIEMBRE	29	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.8	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
977	2022	NOVIEMBRE	40	SI	0	4+	0	8	7 a 10	1 a 2	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
978	2022	NOVIEMBRE	28	SI																					

987	2022	NOVIEMBRE	28	SI	2+		1+	0	5	4 a 6	20 a 25	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULA SGUIA 20%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
988	2022	NOVIEMBRE	27	SI	4+		0	1+	0	0 a 3	1 a 2	NO	J	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
989	2022	NOVIEMBRE	30	SI	1+		2+	0	7	4 a 6	1 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 20%	SI	0	NO	0	NO	5.8	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
990	2022	NOVIEMBRE	38	SI	1+		0	1+	3	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
991	2022	NOVIEMBRE	29	SI	0		4+	0	8	7 a 10	3 a 5	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
992	2022	NOVIEMBRE	24	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
993	2022	NOVIEMBRE	25	SI	0		4+	0	8	7 a 10	2 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
994	2022	NOVIEMBRE	41	SI	2+		0	1+	2	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
995	2022	NOVIEMBRE	30	SI	4+		0	1+	0	0 a 3	0 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
996	2022	NOVIEMBRE	30	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
997	2022	NOVIEMBRE	33	SI	0		4+	0	8	7 a 10	4 a 6	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
998	2022	NOVIEMBRE	28	SI	4+		0	1+	0	0 a 3	0 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
999	2022	NOVIEMBRE	25	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1000	2022	NOVIEMBRE	23	SI	4+		0	1+	0	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1001	2022	NOVIEMBRE	26	SI	2+		2+	0	6	4 a 6	6 a 8	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1002	2022	NOVIEMBRE	26	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	18 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1003	2022	NOVIEMBRE	39	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	5 a 7	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1004	2022	NOVIEMBRE	36	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	4 a 6	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1005	2022	NOVIEMBRE	46	SI	0		4+	0	8	7 a 10	6 a 8	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1006	2022	NOVIEMBRE	41	SI	0		4+	0	8	7 a 10	10 a 15	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1007	2022	NOVIEMBRE	40	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1008	2022	NOVIEMBRE	35	SI	4+		0	1+	0	0 a 3	7 a 9	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.8	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1009	2022	NOVIEMBRE	30	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	4 a 6	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1010	2022	NOVIEMBRE	35	SI	1+		0	1+	3	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1011	2022	NOVIEMBRE	16	SI	3+		0	0	1	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1012	2022	NOVIEMBRE	42	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1013	2022	NOVIEMBRE	25	SI	0		4+	0	8	7 a 10	25 a 30	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1014	2022	NOVIEMBRE	42	SI	2+		0	1+	2	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1015	2022	NOVIEMBRE	31	SI	3+		0	0	1	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1016	2022	NOVIEMBRE	39	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	10 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1017	2022	NOVIEMBRE	29	SI	4+		0	1+	0	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1018	2022	NOVIEMBRE	32	SI	2+		0	1+	2	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1019	2022	NOVIEMBRE	40	SI	1+		0	1+	3	0 a 3	0 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1020	2022	NOVIEMBRE	41	SI	0		4+	0	8	7 a 10	2 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1021	2022	NOVIEMBRE	41	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.8	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1022	2022	NOVIEMBRE	29	SI	2+		0	1+	2	0 a 3	30 a 35	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.8	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1023	2022	NOVIEMBRE	43	SI	4+		0	1+	0	0 a 3	10 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1024	2022	NOVIEMBRE	22	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1025	2022	NOVIEMBRE	39	SI	0		0	0	4	0 a 3	1 a 3	NO	III	MICROBIOTA INTERMEDIA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1026	2022	NOVIEMBRE	43	SI	0		4+	0	8	7 a 10	2 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1027	2022	NOVIEMBRE	31	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1028	2022	NOVIEMBRE	41	SI	4+		0	1+	0	0 a 3	18 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1029	2022	NOVIEMBRE	39	SI	0		4+	0	8	7 a 10	30 a 35	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	1 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 40%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1030	2022	NOVIEMBRE	27	SI	1+		0	1+	3	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1031	2022	NOVIEMBRE	28	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	7 a 9	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.8	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1032	2022	NOVIEMBRE	37	SI	0		0	1+	4	0 a 3	20 a 25	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	2 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1033	2022	NOVIEMBRE	29	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	35 a 40	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1034	2022	DICIEMBRE	30	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	28 a 30	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1035	2022	DICIEMBRE	38	SI	5+		0	1+	4	0 a 3	1 a 2	NO	III	MICROBIOTA INTERMEDIA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1036	2022	DICIEMBRE	17	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1037	2022	DICIEMBRE	42	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1038	2022	DICIEMBRE	41	SI	0		4+	0	8	7 a 10	5 a 7	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1039	2022	DICIEMBRE	22	SI	0		4+	0	8	7 a 10	3 a 5	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 40%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1040	2022	DICIEMBRE	39	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1041	2022	DICIEMBRE	34	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	5 a 7	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1042	2022	DICIEMBRE	44	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	28 a 30	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1043	2022	DICIEMBRE	27	SI	2+		0	1+	2	0 a 3	0 a 2	NO	J	MICROBIOTA NORMAL	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1044	2022	DICIEMBRE	24	SI	0		4+	0	8	7 a 10	0 a 1	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 40%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1045	2022	DICIEMBRE	26	SI	1+		3+	0	8	7 a 10	20 a 25	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1046	2022	DICIEMBRE	29	SI	2+		0	1+	2	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1047	2022	DICIEMBRE	29	SI	3+		0	1+	1	0 a 3	10 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1048	2022	DICIEMBRE	40	SI	1+		0	0	3	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO						


1059	2022	DECEMBER	43	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO		
1060	2022	DECEMBER	39	SI	0	3+	0	7	4 a 6	35 a 40	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	1+	SI	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO		
1061	2022	DECEMBER	31	SI	2+	0	0	2	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1062	2022	DECEMBER	24	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	10 a 12	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1063	2022	DECEMBER	25	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1064	2022	DECEMBER	28	SI	0	4+	0	8	7 a 10	7 a 9	NO	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	0	NO	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1065	2022	DECEMBER	33	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	3+	SI	4.6	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO		
1066	2022	DECEMBER	44	SI	0	4+	0	8	7 a 10	10 a 15	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	1+	SI	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO		
1067	2022	DECEMBER	40	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1068	2022	DECEMBER	41	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1069	2022	DECEMBER	45	SI	0	4+	0	8	7 a 10	4 a 6	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	0	NO	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1070	2022	DECEMBER	26	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1071	2022	DECEMBER	32	SI	1+	0	0	3	0 a 3	40 a 50	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1072	2022	DECEMBER	41	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1073	2022	DECEMBER	27	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	20 a 25	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.6	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO		
1074	2022	DECEMBER	29	SI	0	0	0	4	0 a 3	3 a 5	NO	III	MICROBIOTA INTERMEDIA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1075	2022	DECEMBER	19	SI	1+	0	0	3	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1076	2022	DECEMBER	22	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	10 a 13	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4	4.6	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1077	2022	DECEMBER	18	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1078	2022	DECEMBER	24	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1079	2022	DECEMBER	25	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1080	2022	DECEMBER	46	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1081	2022	DECEMBER	43	SI	3+	0	0	1	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1082	2022	DECEMBER	32	SI	2+	0	2+	3	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1083	2022	DECEMBER	35	SI	0	4+	0	8	7 a 10	0 a 2	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1084	2022	DECEMBER	33	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 4	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 40%	SI	0	NO	0	NO	0	NO	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1085	2022	DECEMBER	26	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 5	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	0	NO	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1086	2022	DECEMBER	36	SI	2+	0	0	2	0 a 3	10 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	5.5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1087	2022	DECEMBER	26	SI	1+	2+	0	7	4 a 6	1 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 15%	SI	0	NO	0	NO	0	NO	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1088	2022	DECEMBER	45	SI	0	3+	0	7	4 a 6	7 a 9	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	4 a 6	PRESENTE	CELULAS GUIA 20%	SI	0	NO	0	NO	0	NO	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1089	2022	DECEMBER	27	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	15 a 18	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	2 a 4	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	5	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO		
1090	2023	ENERO	36	SI	0	2+	0	8	7 a 10	0 a 2	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULA SGUIA 15%	SI	0	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1091	2023	ENERO	42	SI	3+	0	2+	2	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1092	2023	ENERO	45	SI	0	4+	0	8	7 a 10	0 a 2	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	0	NO	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1093	2023	ENERO	32	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.6	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO		
1094	2023	ENERO	26	SI	0	4+	0	8	7 a 10	10 a 15	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULA SGUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	0	NO	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1095	2023	ENERO	34	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.4	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1096	2023	ENERO	21	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.3	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1097	2023	ENERO	34	SI	0	4+	0	8	7 a 10	10 a 12	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULA SGUIA 25%	SI	0	NO	1+	SI	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO		
1098	2023	ENERO	26	SI	0	4+	1+	8	7 a 10	2 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULA SGUIA 30%	SI	0	NO	1+	SI	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO		
1099	2023	ENERO	30	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	7 a 9	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.6	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO		
1100	2023	ENERO	28	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	0	NO	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1101	2023	ENERO	44	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	13 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	4.5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO		
1102	2023	ENERO	31	SI	0	4+	0	8	7 a 10	8 a 10	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	0	NO	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1103	2023	ENERO	28	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	0 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1104	2023	ENERO	34	SI	0	4+	0	8	7 a 10	10 a 15	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	5	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO		
1105	2023	ENERO	49	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	0	NO	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1106	2023	ENERO	26	SI	0	4+	0	8	7 a 10	3 a 5	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	0	NO	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1107	2023	ENERO	38	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1108	2023	ENERO	27	SI	0	4+	0	8	7 a 10	8 a 10	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	4 a 6	PRESENTE	CELULA SGUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	0	NO	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1109	2023	ENERO	23	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1110	2023	ENERO	41	SI	0	4+	0	8	7 a 10	10 a 12	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	0	NO	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1111	2023	ENERO	28	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1112	2023	ENERO	41	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	12 a 14	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1113	2023	ENERO	25	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1114	2023	ENERO	30	SI	1+	0	0	3	0 a 3	0 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO	
1115	2023	ENERO	30	SI	0	4+	0	8	7 a 10	1 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0	AUSENTE	CELULA SGUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	0	NO	6	4.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1116	2023	ENERO	35	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	30 a 35	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO		
1117	2023	ENERO	28	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO		

1131	2023	ENERO	35	SI	1+	2+	0	7	4 a 6	2 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1132	2023	ENERO	40	SI	1+	4+	0	7	4 a 6	10 a 12	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULA SGUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6.2	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1133	2023	ENERO	40	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 4	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1134	2023	ENERO	32	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	10 a 15	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.9	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1135	2023	ENERO	29	SI	0	4+	0	8	7 a 10	7 a 9	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6.1	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1136	2023	ENERO	28	SI	0	4+	0	8	7 a 10	0 a 2	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULA SGUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1137	2023	ENERO	41	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	7 a 9	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1138	2023	ENERO	25	SI	0	4+	0	8	7 a 10	7 a 9	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6.2	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1139	2023	ENERO	35	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 4	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6.1	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1140	2023	ENERO	45	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1141	2023	ENERO	45	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1142	2023	ENERO	28	SI	1+	0	0	3	0 a 3	0 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.8	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1143	2023	ENERO	24	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1144	2023	FEBRERO	41	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1145	2023	FEBRERO	25	SI	0	4+	0	8	7 a 10	1 a 2	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	1+	SI	6.2	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1146	2023	FEBRERO	23	SI	0	4+	0	8	7 a 10	4 a 6	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1147	2023	FEBRERO	34	SI	3+	2+	1+	3	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1148	2023	FEBRERO	23	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	7 a 9	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1149	2023	FEBRERO	22	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1150	2023	FEBRERO	19	SI	0	3+	0	7	4 a 6	1 a 2	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1151	2023	FEBRERO	42	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	10 a 13	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1152	2023	FEBRERO	31	SI	0	4+	0	8	7 a 10	18 a 20	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6.2	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1153	2023	FEBRERO	43	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1154	2023	FEBRERO	17	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1155	2023	FEBRERO	32	SI	0	4+	0	8	7 a 10	3 a 5	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1156	2023	FEBRERO	25	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1157	2023	FEBRERO	25	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 4	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULA SGUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1158	2023	FEBRERO	44	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1159	2023	FEBRERO	47	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	0 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1160	2023	FEBRERO	31	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1161	2023	FEBRERO	42	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	50 a 60	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.8	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1162	2023	FEBRERO	21	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1163	2023	FEBRERO	15	SI	4+	4+	0	6	4 a 6	2 a 3	NO	III	MICROBIOTA INTEREMEDIA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6.2	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1164	2023	FEBRERO	43	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1165	2023	FEBRERO	30	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	60 a 70	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1166	2023	FEBRERO	29	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	60 a 70	SI	V	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	2 a 4	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	5.2	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1167	2023	FEBRERO	29	SI	1+	4+	0	7	4 a 6	10 a 13	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1168	2023	FEBRERO	24	SI	1+	0	0	3	0 a 3	28 a 30	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1169	2023	FEBRERO	30	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1170	2023	FEBRERO	31	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	50 a 60	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	2+	SI	4.8	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1171	2023	FEBRERO	34	SI	0	4+	0	8	7 a 10	3 a 5	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6.2	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1172	2023	FEBRERO	45	SI	2+	0	2+	3	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	1 a 3	SI	1+	SI	5.2	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1173	2023	FEBRERO	28	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	7 a 9	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1174	2023	FEBRERO	40	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1175	2023	FEBRERO	25	SI	0	3+	0	7	4 a 6	10 a 15	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1176	2023	FEBRERO	44	SI	1+	0	0	3	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1177	2023	FEBRERO	29	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1178	2023	FEBRERO	47	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	18 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1179	2023	FEBRERO	42	SI	0	4+	0	8	7 a 10	1 a 2	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	6.2	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1180	2023	FEBRERO	34	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	40 a 50	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.8	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1181	2023	FEBRERO	34	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1182	2023	FEBRERO	26	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	4 a 6	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1183	2023	FEBRERO	40	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	40 a 50	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1184	2023	FEBRERO	28	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1185	2023	FEBRERO	38	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	8 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1186	2023	FEBRERO	27	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	5 a 7	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1187	2023	FEBRERO	40	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 4	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1188	2023	FEBRERO	30	SI	1+	0	1+	3	0 a 3	20 a 25	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.8	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1189	2023	FEBRERO	30	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	3 a 5	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1190	2023	FEBRERO	29	SI	1+	0	2+	4	0 a 3	2 a 4	NO	III	MICROBIOTA INTEREMEDIA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1191	2023	FEBRERO	21	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	2 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1192	2023	FEBRERO	18	SI	0	4+	0	8	7 a 10	2 a 4	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 30%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1193	2023	FEBRERO	40	SI	0	3+	0	7	4 a 6	0 a 2	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIA 25%	SI	0	NO	0					

1203	2023	MARZO	15	SI	1+	4+	0	7	4 a 6	4 a 6	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIAI 35%	SI	0	NO	0	NO	5	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1204	2023	MARZO	49	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	16 a 18	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1205	2023	MARZO	33	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1206	2023	MARZO	37	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	7 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1207	2023	MARZO	27	SI	0	3+	0	7	4 a 6	50 a 55	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	1 a 3	PRESENTE	CELULAS GUIAI 25%	SI	0	NO	0	NO	5.8	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1208	2023	MARZO	21	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.8	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1209	2023	MARZO	30	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	14 a 16	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1210	2023	MARZO	36	SI	0	4+	0	8	7 a 10	12 a 14	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULAS GUIAI 25%	SI	0	NO	0	NO	5.7	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1211	2023	MARZO	20	SI	0	4+	0	8	7 a 10	23 a 25	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	1 a 3	PRESENTE	CELULA SGUIA 20%	SI	0	NO	1+	SI	5.6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1212	2023	MARZO	18	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	7 a 10	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1213	2023	MARZO	34	SI	2+	0	1+	2	0 a 3	>100	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1214	2023	MARZO	36	SI	0	4+	0	8	7 a 10	8 a 10	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIAI 25%	SI	0	NO	0	NO	5.9	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1215	2023	MARZO	42	SI	1+	4+	1+	7	4 a 6	4 a 6	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1216	2023	MARZO	23	SI	0	4+	0	8	7 a 10	55 a 60	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1217	2023	MARZO	31	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	60 a 65	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1218	2023	MARZO	48	SI	0	4+	0	8	7 a 10	>100	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	1 a 3	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	5.9	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1219	2023	MARZO	41	SI	0	4+	0	8	7 a 10	1 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	2 a 4	PRESENTE	CELULA SGUIA 20%	SI	0	NO	0	NO	5.8	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1220	2023	MARZO	31	SI	0	4+	0	8	7 a 10	1 a 3	NO	IV	VAGINOSIS BACTERIANA	0 a 1	AUSENTE	CELULA SGUIA 35%	SI	0	NO	0	NO	5.9	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1221	2023	MARZO	34	SI	1+	3+	0	8	7 a 10	35 a 40	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 1	AUSENTE	CELULA SGUIA 25%	SI	0	NO	0	NO	5.8	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1222	2023	MARZO	35	SI	0	4+	0	8	7 a 10	10 a 13	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	1 a 3	PRESENTE	CELULAS GUIAI 30%	SI	0	NO	0	NO	5.9	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO
1223	2023	MARZO	36	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	20 a 25	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	6 a 8	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1224	2023	MARZO	29	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	1 a 2	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.7	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1225	2023	MARZO	27	SI	4+	0	1+	0	0 a 3	6 a 8	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.5	NORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1226	2023	MARZO	36	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	1 a 3	NO	I	MICROBIOTA NORMAL	0 a 1	AUSENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	0	NO	4.6	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1227	2023	MARZO	25	SI	3+	0	1+	1	0 a 3	18 a 20	SI	II	MICROBIOTA NORMAL MAS RIV	0 a 2	PRESENTE	NO SE OBSERVAN	NO	0	NO	1+	SI	4.8	ANORMAL	NEGATIVO	NEGATIVO
1228	2023	MARZO	19	SI	0	4+	0	8	7 a 10	20 a 25	SI	V	VAGINITIS MICROBIANA INESPECIFICA	0 a 2	PRESENTE	CELULAS GUIAI 25%	SI	0	NO	0	NO	6	ANORMAL	POSITIVO	POSITIVO

ANEXO 6

FORMATO DE CONTROL DE CALIDAD DE INSUMOS

 Desarrollo Médico	FORMATO	FOR-LMB-034	
	CONTROL DE CALIDAD DE COLORACIÓN DE GRAM		Edición N° 01
	LABORATORIO CLÍNICO		

MES	FEBRERO	AÑO	2023
-----	---------	-----	------

	COLORANTES				CEPAS CONTROL (ATCC)		
	CRISTAL VIOLETA	LUGOL	ALCOHOL ACETONA	SAFRANINA	GRAM NEGATIVO (E. coli)	GRAM POSITIVO (S. aureus)	MIXTO (E. coli, S. aureus, C. albicans)
LOTE	HX19448585	HX19448585	HX19448585	HX19448585	ATCC 25922	ATCC 29213	Control interno
FECHA DE CADUCIDAD	31/07/2024	31/07/2024	31/07/2024	31/07/2024	31/10/2023	31/08/2023	No aplica

FECHA	CONTROL NEGATIVO (color)	CONTROL POSITIVO (color)	Control mixto	RESPONSABLE DE COLORACIÓN	RESPONSABLE DE LECTURA	Tiempo sugerido	¿REQUIERE ACCIÓN CORRECTIVA/ PREVENTIVA?	¿QUÉ ACCIÓN CORRECTIVA/ PREVENTIVA SE TOMÓ?	¿FUNCIONÓ LA ACCIÓN CORRECTIVA/ PREVENTIVA?	EVIDENCIA
8/02/23	ROSADO	MORADO	BACLOS GRAM NEGATIVOS: ROSADO COCCOS GRAM POSITIVOS: MORADO LEVADURAS: MORADO			Cristal Violeta: 1 MIN (NUEVO LOTE) Lugol: 2MIN Alcohol Acetona: 1 MIN Safranina: 20 SEG.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
13/02/23	ROSADO	MORADO	BACLOS GRAM NEGATIVOS: ROSADO COCCOS GRAM POSITIVOS: MORADO LEVADURAS: MORADO			Cristal Violeta: 1 MIN (NUEVO LOTE) Lugol: 2MIN Alcohol Acetona: 1 MIN Safranina: 20 SEG.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
20/02/23	ROSADO	MORADO	BACLOS GRAM NEGATIVOS: ROSADO COCCOS GRAM POSITIVOS: MORADO LEVADURAS: MORADO			Cristal Violeta: 1 MIN (NUEVO LOTE) Lugol: 2MIN Alcohol Acetona: 1 MIN Safranina: 20 SEG.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
27/02/23	ROSADO	MORADO	BACLOS GRAM NEGATIVOS: ROSADO COCCOS GRAM POSITIVOS: MORADO LEVADURAS: MORADO			Cristal Violeta: 1 MIN (NUEVO LOTE) Lugol: 2MIN Alcohol Acetona: 1 MIN Safranina: 20 SEG.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
% DE PARÁMETROS ADECUADOS	100	100								

Observación: NINGUNA

	COLORANTES				CEPAS CONTROL (ATCC)		
	CRISTAL VIOLETA	LUGOL	ALCOHOL ACETONA	SAFRANINA	GRAM NEGATIVO (E. coli)	GRAM POSITIVO (S. aureus)	MIXTO (E. coli, S. aureus, C. albicans)
LOTE	HX19448585	HX19448585	HX19448585	HX19448585	ATCC 25922	ATCC 29213	Control interno
FECHA DE CADUCIDAD	31/07/2024	31/07/2024	31/07/2024	31/07/2024	31/10/2023	31/08/2023	No aplica

CONCLUSIÓN: ACEPTABLE

REVISADO POR:

FECHA: 10/03/2023

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Aprobado por:
RESOLUCIÓN
N° 010-DM-LAB-
2021

Página 1 de 1

ANEXO 7

ACEPTACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS

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

SOLICITO: ACCESO Y USO DE BASE DE DATOS DE
LABORATORIO CLÍNICO CON FINES DE
INVESTIGACIÓN

Yo, Jahuin Gamboa Ángela Milagros identificada con DNI N° 71866348, domiciliada en 14 de Julio #135, estudiante de la EAP de Tecnología Médica - Especialidad de Laboratorio Clínico de la Universidad Peruana Los Andes, con el debido respeto me presento y expongo:

Que debiendo ejecutar el proyecto de investigación que lleva por título "CARACTERIZACION MICROBIOLÓGICA DE MUESTRAS DE SECRECIÓN VAGINAL EN PACIENTES SINTOMÁTICAS ATENDIDAS EN LA CLINICA ORTEGA HUANCAYO _ ENERO A DICIEMBRE 2022", para obtener el título profesional; encarecidamente, le solicito se me autorice y proporcione las facilidades, bajo supervisión, para acceder a la información correspondiente al período ENERO A DICIEMBRE que se encuentra en el libro de secreciones vaginales del área de Microbiología, cumpliendo en dicho proceso, las condiciones de bioseguridad y manteniendo un trabajo ordenado y resguardando la confidencialidad del caso.. El proceso de adquisición de información se realizará usando el respectivo instrumento de recolección de datos y registro fotográfico.

Agradeciendo su atención a la presente, me despido de usted esperando pueda coadyuvar al desarrollo de esta investigación científica.

Huancayo, 28 de abril de 2023

Se adjunta:

- Proyecto de investigación
- Informe de similitud
- Declaración de confidencialidad
- Carta de compromiso

Atentamente,

Apellidos y nombres Jahuin Gamboa Angela Milagros.

DNI N°

71866348

Correo electrónico: jahuimilagos@gmail.com

N° de celular: 71866348



ANEXO 8



UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
Dirección de la unidad de investigación



DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD

Yo, JAHUIN GAMBOA, ANGELA MILAGROS, identificado(a) con N° de DNI: 71866348 egresada de la escuela profesional de tecnología médica (vengo/habiendo) implementando /implementado el proyecto de investigación titulado "CARACTERIZACIÓN MICROBIOLÓGICA DE MUESTRAS DE SECRECIÓN VAGINAL EN PACIENTES SINTOMÁTICAS ATENDIDAS EN LA CLÍNICA ORTEGA – HUANCAYO DEL 2021-2023" en ese contexto declaro bajo juramento que los datos que se generen como producto de la investigación, así como la identidad de los participantes serán preservados y serán usados únicamente con fines de investigación de acuerdo a lo especificado en los artículos 27 y 28 del Reglamento General de Investigación y en los artículos 4y 5 del Código de Ética para la investigación científica de la Universidad Peruana los Andes, salvo con autorización expresa y documental de alguno de ellos

Huancayo, 15/01/2024



Apellidos y Nombres: Jahuin Gamboa, Angela
Milagros

DNI N°:71866348

Responsable de investigación

ANEXO 9

COMPROMISO DE AUTORIA

En la fecha, YoAngela Milagros Jahuin Gamboa ... , identificada con DNI No71866348....., domiciliado en 14 de Julio 135 -Chilca,egresada de la Facultad de Ciencias de la Salud de la escuela profesional Tecnología Médica, Especialidad de Laboratorio clínico y Anatomía Patológica de la Universidad Peruana los Andes , me **COMPROMETO** a asumir las consecuencias administrativas y/o penales que hubiera lugar si en la elaboración de mi investigación titulada **Caracterización microbiológica de muestras de secreción vaginal en pacientes sintomáticas atendidas en la Clínica Ortega – Huancayo del 2021-2023,** se haya considerado datos falsos,falsificados,plagio,auto plagio , etc. Y declaro bajo juramento que el trabajo de investigación es de mi autoría y los datos presentados son reales y he respetado las normas internacionales de citas y referencias de las fuentes consultadas.

Huancayo, 15 de Enero 2024.



ANGELA MILAGROS JAHUIN GAMBOA

DNI: 71866348