

## RESUMEN

La vaginosis bacteriana por *Gardnerella vaginalis* es una de las infecciones más frecuentes en secreción vaginal de mujeres que se encuentran en edad reproductiva.

Ésta infección no es una enfermedad de transmisión sexual, está vinculado a cambios hormonales, pérdida del balance de la flora vaginal, sin embargo al tener relaciones sexuales frecuentes o con diversas personas incrementa el riesgo de desarrollar esta infección.

El objetivo del trabajo es determinar la prevalencia de Vaginosis Bacteriana por *Gardnerella vaginalis* en secreción vaginal de mujeres trabajadoras sexuales que acudieron a su control sanitario al Laboratorio “Bermejo” de Enero-Agosto del 2020 en la ciudad de Bermejo. Se realizó el estudio de tipo cualitativo, retrospectivo, descriptivo y transversal el diseño del trabajo es de tipo No experimental, método deductivo, método empírico observacional, No probabilístico porque el resultado es específico para el laboratorio. Para la recolección de datos se utilizó los registros del Laboratorio “Bermejo” donde acudieron por control de sanidad mujeres trabajadoras sexuales donde se tomaron en cuenta criterios de inclusión y exclusión, se realizó una planilla donde se registran el número de muestras, la fecha, observación en fresco, en coloración de Gram y test de amina. De las 38 muestras, 23 muestras fueron compatibles con el diagnóstico de Vaginosis Bacteriana asociada a la presencia de *G. vaginalis* correspondiendo a un 60.52%. Se logró concluir con la investigación de manera satisfactoria logrando confirmar la presencia y positividad de *G. vaginalis* en muestras de secreción vaginal procesadas en el laboratorio “Bermejo” en el periodo de tiempo indicado.

Palabras claves: Vaginosis Bacteriana, *Gardnerella vaginalis*

## SUMMARY

Bacterial Vaginosis due to *Gardnerella vaginalis* is one of the most frequent infections in the vaginal discharge of women who are of reproductive age.

Bacterial Vaginosis due to *Gardnerella vaginalis* is not a sexually transmitted disease, it is linked to hormonal changes, loss of balance of the vaginal flora, however having frequent sexual relations or with different partners increases the risk of developing this infection.

The objective of the work is to determine the prevalence of Bacterial Vaginosis due to *Gardnerella vaginalis* in vaginal secretions of female sex workers who came for control to the Laboratory "Bermejo" from January-August 2020 in the province of Bermejo. The qualitative, retrospective, descriptive and cross-sectional study was carried out, the design of the work is Non-experimental, deductive method, Non-probabilistic because the result is specific for the laboratory. For data collection, the records of the "Bermejo" Laboratory were used, where female sex workers came for control, where inclusion and exclusion criteria were taken into account, a spreadsheet was made where the number of samples, the date, fresh observation, Gram stain and amine test are recorded. Of the 38 samples, 23 samples were positive for Bacterial Vaginosis by *G. vaginalis*, which corresponds to 60.52%. The investigation was successfully concluded, confirming the presence and positivity of *G. vaginalis* in vaginal discharge samples processed in the laboratory in the indicated period of time.

Key words: Bacterial Vaginosis, *Gardnerella vaginalis*