



PREVALENCIA DE VAGINOSIS BACTERIANA EN ALUMNAS DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

MARIANA PARTIDA RIVERA¹, BLANCA ESTHELA CRUZ AVIÑA¹, CARLA BEATRIZ ESCOBAR BRISEÑO¹, BRANDON KAIYOAN HERNANDEZ RAMIREZ¹, DAVID EDUARDO SILVA GONZALEZ¹, JESUS OMAR ALFARO CAMPOS¹ y J. JESÚS PADILLA FRAUSTO²

1 Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de la Ciénega, 2 Departamento de Ciencias Médicas y de la Vida. mariana.partida@alumnos.udg.mx

Una vagina sana tiene bacterias. La vaginosis bacteriana ("VB") es una infección bacteriana que ocurre cuando se pierde el equilibrio entre los diferentes tipos de bacterias saludables que están en la vagina y estas proliferan. Es el término actual que se le ha conferido a un síndrome clínico polimicrobiano que se caracteriza por presentar una secreción vaginal anormal con disturbios en el ecosistema vaginal con desplazamiento del lactobacilo por microorganismos anaerobios. Suele ser causada por una bacteria llamada *Gardnerella vaginalis*, que es el tipo de bacteria más común en la vagina. Las duchas vaginales o el uso de desodorantes vaginales y otros productos irritantes, puede interferir en los niveles de las bacterias y generar una infección. La VB no es una enfermedad de transmisión sexual, pero al tener relaciones íntimas con una o más parejas incrementa el riesgo de padecer dicha infección si la composición química natural presente en los genitales de tu pareja altera el equilibrio de la vagina y ocasiona la proliferación de las bacterias. Para determinar la prevalencia de VB en estudiantes del CUCIÉNEGA se aplicaron encuestas a 30 estudiantes al azar que aceptaron participar en el estudio, de las cuales, diez declararon padecer algunas de los signos clínicos de la VB o realizar prácticas que promueven el padecimiento. Se recolectaron hisopados vaginales de cada una y se realizaron frotis para determinar "células clave" tras la tinción específica para tal objetivo. Así mismo, empleando la prueba de ELISA se determinó que cuatro de las diez muestras resultaron ser positivas para antígenos de *Gardnerella vaginalis*, el 40% de las muestras analizadas, el 13.3% de las estudiantes encuestadas. Se ofrecieron recomendaciones a las estudiantes del CUCIÉNEGA para evitar la expresión de la patología.