

**IDENTIFICACIÓN Y SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA DE
GARDNERELLA VAGINALIS EN PACIENTES DEL CONSULTORIO DE
SALUD “JOSE DIONISIO ASTABURUAGA” DE TALCA**

**DAIANNE BAEZA FERRADA
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

RESUMEN

Se estudiaron 153 exudados vaginales procedentes de pacientes que acudieron al CESFAM “Jose Dionisio Astaburuaga” de Talca, entre Septiembre del 2010 y Diciembre del 2011, de los cuales 51 exudados fueron positivos para Vaginosis Bacteriana por *Gardnerella vaginalis*. El 65% de las visitas a la obstetra fue referido al control ginecológico mensual de las 51 mujeres estudiadas. Las principales manifestaciones clínicas que refirieron las pacientes fueron el Mal olor en 32 mujeres (62,7%), seguido de prurito en 26 mujeres (50,9%) y de dolor en la región pélvica en 25 mujeres (49,0%) y esta sintomatología predominó en mujeres en edad reproductiva. La VB por *Gardnerella vaginalis* se diagnosticó por medio de los criterios de Amsel, de los cuales 3 o 4 estuvieron presentes en el 100% de las pacientes. *Gardnerella vaginalis*, se identificó de los flujos vaginales de las 51 mujeres en estudio mediante la observación y análisis del aspecto de las colonias en agar sangre humana, realizando tinción de gram y se realizó la reacción de hidrólisis del hipurato de sodio, donde 38 cepas fueron positivas para esta reacción (74,5%) y negativa para 13 cepas (25,5%). La susceptibilidad antimicrobiana se realizó por la técnica de difusión en disco (Kirby-Bauer), y los resultados que se obtuvieron fueron que las 51 cepas presentaron 100% de resistencia a Ciprofloxacino y 100% susceptibilidad a Ampicilina. Mientras que cinco cepas (9,8%) presentaron resistencia a Clindamicina, tres cepas (3,9%) a Eritromicina y Veinte y seis cepas (50,9%) a Tetraciclinas. Finalmente se estudio la asociación de *Gardnerella vaginalis* a otros microorganismos presentes en la secreción vaginal de las 51 mujeres estudiadas, siendo. *Gardnerella vaginalis* el único microorganismo aislado en 35 mujeres (69%), en 8 mujeres (15%) asociado con *U. urealyticum*, en 3 mujeres (6%) asociado con *U. urealyticum* y *M. hominis*, en 2 mujeres (4%) asociado con *C. albicans*, y se observó asociación con *M. Hominis* (2%), *T. vaginalis* (2%) y *U. urealyticum* + *C. albicans* (2%).