
**ESTUDIO DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA EN ENTEROCOCCUS
SPP AISLADOS DE MUESTRAS DE FLUJO VAGINAL OBTENIDAS EN EL
CESFAM DR. JOSÉ ASTABURUAGA DE LA CIUDAD DE TALCA.**

**CARLOS TOBAR GUAJARDO
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

RESUMEN

El género *Enterococcus* ha tomado un papel fundamental en lo que respecta a mecanismos de resistencia antimicrobiana y a la prevalencia en infecciones asociadas a la atención de salud. El presente estudio tiene como objetivo aislar a partir de muestras de flujo vaginal e identificar a nivel de especie cepas de *Enterococcus spp* e informar resistencia a antibióticos betalactámicos, aminoglucósidos y glucopéptidos. 29 cepas de *Enterococcus spp* fueron aisladas a partir de muestras de flujo vaginal tomadas en el CESFAM Dr. José Astaburuaga de la ciudad de Talca, 24 correspondían a *Enterococcus faecalis* y 4 a *Enterococcus faecium*, presentando todas un espectro similar de resistencia a las familias de antibióticos mencionadas. Se propone al antibiótico linezolid como alternativa de tratamiento para las cepas del género resistentes a vancomicina, las cuales, por su potencial virulento y su transmisión del mecanismo de resistencia antimicrobiana, corresponden a las cepas más estudiadas alrededor del mundo. Los resultados de este estudio presentan una alta correlación con la escasa literatura a nivel nacional sobre este tópico, por lo que la presente investigación aporta una nueva cantidad de datos de prevalencia y resistencia a antimicrobianos del género *Enterococcus* a nivel nacional. Es por esto último que se hace necesaria la actualización de la información sobre mecanismos resistencia presentados en el género *Enterococcus*, así como también la constante vigilancia que se debe realizar a estos microorganismos desde el punto de vista epidemiológico.