

**ESTUDIO DE SUSCEPTIBILIDAD A ANTIBIÓTICOS DE CEPAS DE
Acinetobacter baumannii AISLADAS DE PACIENTES DE LOS HOSPITALES
DE CURICÓ, TALCA Y LINARES**

**PAULA C. BRAVO NÚÑEZ
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

RESUMEN

Muchos patógenos que se encuentran en el ambiente hospitalario y ambulatorio son resistentes a varias clases de antimicrobianos y es, cada vez más común, que sean resistentes a prácticamente todos los antibacterianos disponibles, dejando muy pocas alternativas para el tratamiento de las infecciones causadas por ellos, en especial en bacilos gramnegativos no fermentadores como es el caso de *Acinetobacter baumannii*. El objetivo de este trabajo fue determinar la susceptibilidad antibiótica en cepas de *Acinetobacter baumannii* que fueron recolectadas periódicamente durante cinco meses en los hospitales de Curicó, Talca y Linares. Para esto fue necesario conocer la susceptibilidad de la bacteria, el tipo de muestra de la cual se aisló y los antibióticos que se utilizaron en los distintos centros hospitalarios consultados. Una vez aislada e identificada, la bacteria, se determinó la susceptibilidad antibiótica frente a ocho antimicrobianos usando el método de difusión en agar (antibiograma), además se hizo un estudio de concentración mínima inhibitoria empleando el método de dilución en agar para el cual se utilizaron cinco antibióticos distintos, los que fueron analizados mediante el programa estadístico SPSS 15.0, por el Método Chi- cuadrado. La mayoría de las muestras de los pacientes provenían de los servicios de Unidad de Cuidados Intensivos (UCI), del Servicio Atención Intermedia Quirúrgica (SAIQ) y de la Atención Pública en los centros hospitalarios estudiados. Las localizaciones más frecuentes de la infección fue la vía respiratoria en muestras de expectoración y aspirado traqueal