

---

RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN BACTERIAS AISLADAS DE  
INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO

NICOL AMALIA MARTÍNEZ ACEVEDO  
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA

RESUMEN

Las infecciones del tracto urinario son unas de las más comunes que afectan al ser humano a lo largo de su vida y son de las más frecuentes tanto en el ámbito comunitario como en el nosocomial. Debido a la creciente resistencia antimicrobiana, la terapia ha ido cambiando con el paso del tiempo. En este contexto, el objetivo de esta investigación fue analizar la resistencia antimicrobiana de bacterias causantes de infecciones del tracto urinario obtenidas desde muestras clínicas de desecho. Se estudiaron 68 cepas bacterianas de las cuales 21 provenían de Talca y 47 de Constitución. El 95,59% de las cepas estudiadas correspondió a *Escherichia coli* mientras que el 4,41% restante pertenecen a los géneros *Pseudomonas*, *Proteus* y *Klebsiella*. Se determinó una mayor resistencia a betalactámicos, cercana al 50%, pero que, al uso de inhibidores, ésta disminuye en forma considerable (alrededor de 15% de las cepas), además y coincidiendo con la literatura, existe una mayor resistencia en la atención cerrada que en la abierta.