

**“ ESTUDIO DE PREVALENCIA Y SUSCEPTIBILIDAD ANTIBIÓTICA EN CEPAS DE *Staphylococcus saprophyticus* AISLADOS DE PACIENTES MUJERES CON INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO DE LOS HOSPITALES DE TALCA, CURICO Y LINARES.”**

**CARLOS ARAYA POZO  
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

**RESUMEN**

*Staphylococcus saprophyticus* es el segundo uropatógeno más frecuente según la literatura luego de *E.coli*, en infecciones del tracto urinario no complicada, en una población definida como mujeres jóvenes sexualmente activas, con una frecuencia de un 2-6 % y un rango de edad de 15 a 44 años, dato que aún está en controversia debido a que se señalan distintas frecuencias dependiendo del autor. Al igual que el estudio de susceptibilidad a los antibióticos existen autores que señalan que este uropatógeno no presenta resistencia a los antibióticos dirigidos a infecciones del tracto urinario, pero según los criterios de la NCCLS que lo engloban en los *Staphylococcus* coagulasa negativa serían resistentes a los  $\beta$ -lactámicos, además de presentar una resistencia intrínseca frente a fosfomicina y ácido nalidíxico.

El objetivo de este trabajo fue determinar la frecuencia de esta bacteria uropatógena en los servicios de la Región del Maule y su comportamiento frente a la terapia antimicrobiana, para ello se midió la susceptibilidad a antibióticos comunes para el tratamiento de infecciones del tracto urinario. Con esto se entrega una actualización e información nunca antes mencionada en la literatura de la frecuencia a nivel de la región del Maule, abarcando los principales servicios de salud, con ello se pretendió tener un muestreo que abarque una amplia población de esta región y así demostrar la importancia de *Staphylococcus saprophyticus* en Chile como una causante de infecciones del tracto urinario no complicada en mujeres jóvenes sexualmente activas.