## PRINCIPALES AGENTES BACTERIANOS CAUSANTES DE INFECCIONES URINARIAS ADQUIRIDAS EN LA COMUNIDAD. ¿CONOCEMOS SUS PATRONES DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA?

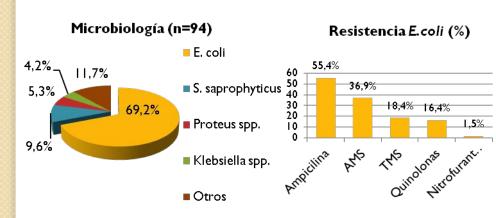
MC Lagos Lamas, MP Sánchez, PN Ambroselli, J Suarez, D Tonin, V Azar, S Scala, N Fantoni, M Solari, M Michaan, V Villegas, A Cucchetti Hospital San Juan de Dios. La Plata, Buenos Aires, Argentina

INTRODUCCIÓN: Las infecciones del tracto urinario (ITU) constituyen procesos infecciosos frecuentes en la comunidad. El aumento de la resistencia en los agentes causantes es cada vez mayor. La identificación de los principales uropatógenos y sus patrones de sensibilidad reviste especial importancia para orientar los tratamientos empíricos, evitando el aumento de la resistencia, y los fracasos terapéuticos.

**OBJETIVO GENERAL**: Identificar los principales agentes bacterianos causantes de infecciones urinarias adquiridas en la comunidad y sus patrones de resistencia antimicrobiana en pacientes ambulatorios.

MATERIALES Y MÉTODOS: Estudio descriptivo, prospectivo. Población constituida por urocultivos de pacientes ambulatorios, en el período comprendido entre el 01/12/2015 y el 01/12/2016. Las variables consideradas fueron: sexo, edad, resultado del cultivo, tipo de agente bacteriano, tipo de antimicrobianos a los que resultaron resistentes los uropatógenos, mecanismo de resistencia -Beta lactamasa de espectro extendido -(BLEE-) y uso de antibióticos en los últimos 15 días.

**RESULTADOS**: De 627 urocultivos analizados, 94 (15.0%) fueron positivos. De ellos, 90 (95.7%) correspondieron a mujeres y 4 (4.3%) a hombres. El 68.8% tenía entre 15 y 34 años de edad. El 3.2% produjo BLEE. El 8.5% refirió uso de antibióticos en los 15 días previos a la toma de muestra.



CONCLUSIÓN: Los porcentajes de resistencia a los antimicrobianos utilizados en infecciones urinarias de la comunidad arrojaron datos alarmantes. Esto obliga a reevaluar el tratamiento empírico en nuestro medio, junto a un programa de vigilancia epidemiológica continua. Por otro lado, el bajo porcentaje de muestras positivas durante el año de seguimiento, sugiere reforzar las indicaciones para la toma de urocultivos.