



## I-121 - PERFIL MICROBIOLÓGICO DE LOS UROCULTIVOS POSITIVOS EN EL HOSPITAL COMARCAL DE MELILLA EN LOS ÚLTIMOS 4 AÑOS

J. Osuna Sánchez, I. Pérez-Hernández, J. Soria Cano, A. Fernández Ruiz, E. Navarro Guerrero, C. Robles Mateos y J. Ampuero Ampuero

Medicina Interna. Hospital Comarcal. Melilla.

### Resumen

**Objetivos:** Realizar un estudio descriptivo retrospectivo de pacientes ingresados con urocultivo positivo en el Servicio de Medicina Interna del Hospital Comarcal de Melilla desde enero de 2014 hasta diciembre de 2017, analizando las características de los aislamientos microbiológicos y factores relacionados.

**Material y métodos:** Se realizó un análisis descriptivo transversal de los pacientes con urocultivo positivo ingresados en medicina interna desde el 2014 al 2017. Se llevó a cabo un estudio pormenorizado de todos los factores de riesgo que presentaban los pacientes, las comorbilidades asociadas, así como antecedentes personales y los microorganismos aislados. Para ello se realizó una revisión completa de las historias clínicas e informes de alta de cada uno de los pacientes. Para el análisis se utilizaron medidas de frecuencia, analizando el tipo de muestra y viendo si seguían o no la normalidad.

**Resultados:** Hubo un total de 303 pacientes ingresados con urocultivo positivo. De los cuales un 67,7% eran mujeres. La media de edad fue de  $78,15 \pm 12,99$ . Un 14,6% de los pacientes estaban institucionalizados, un 45% eran dependientes para todas las actividades básicas de la vida diaria (ABVD) con un 37,7% de demencia de algún grado. Un 63,9% era de etnia caucásica, un 35,4% bereber y un 0,7% eran judíos. Un 7,9% no tenían seguridad social. La estancia media fue de  $24,50 \pm 21,79$  con una mortalidad del 20,6%. En cuanto el perfil microbiológico, predomina el aislamiento de *Escherichia coli* (17,9%) seguido por *Klebsiella pneumoniae* (12,9%) y *Candida albicans* (13,2%).

