



## I-117 - PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO Y COMORBILIDADES DE LOS PACIENTES CON UROCULTIVO POSITIVO A LO LARGO DE 4 AÑOS EN UN HOSPITAL TRANSFRONTERIZO

I. Pérez-Hernández, J. Osuna Sánchez, C. Robles Mateos, A. Fernández Ruiz, E. Navarro Guerrero 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 cuáles son sus comorbilidades y sus características sociodemográficas.

**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:** En esta fecha hubo un total de 303 pacientes ingresados con urocultivo positivo. De estos, un 67,7% eran mujeres. La media de edad fue de  $78,15 \pm 12,99$ . Un 14,6% de los pacientes estaban institucionalizados, el 45% de los pacientes eran dependientes para todas las actividades básicas de la vida diaria (ABVD) y el 37,7% de ellos estaba diagnosticado de algún grado de demencia. Un 63,9% era de etnia caucásica, un 35,4% bereber y un 0,7% eran hebreos. Un 7,9% no tenían seguridad social y provenían de ciudades marroquíes cercanas. Con respecto a los antecedentes personales un 68,9% eran HTA; 52,6% DM; 31,5% ICC; 9,9% cardiopatía isquémica previa; 18,5% FA; 9,3% EPOC; 29,1% dislipemia; 9,9% arteriopatía periférica; un 26,8% neoplasia (activa o no); y hasta un 85,8% de los pacientes presentaban 2 o más enfermedades crónicas. El microorganismo más frecuentemente aislado fue *Escherichia coli* con 17,8% de los casos. La estancia media fue de  $24,50 \pm 21,79$  días con una mortalidad del 20,6%.

**Discusión:** En este estudio se analizan las características de una cohorte de pacientes ingresados con urocultivo positivo en nuestra área. Como cabía esperar es más frecuente en el sexo femenino, pacientes de edad avanzada y con *E. coli* como microorganismo aislado más habitual. Destaca el elevado porcentaje de pluripatología en esta cohorte, lo que se explica por las características de este hospital. Al ser un hospital transfronterizo, en el Servicio de Medicina Interna del Hospital Comarcal

de Melilla se atienden pacientes muy diversos en cuanto a diferencias culturales y étnicas y un porcentaje importante de pacientes son marroquíes sin prestaciones de Seguridad Social. Esto conlleva que haya una importante carga de morbilidad y pluripatología no controlada por lo que los ingresos por ITU son complicados, con estancias medias altas y con probables descompensaciones de sus patologías de base.

*Conclusiones:* Los pacientes ingresados con urocultivos positivos en nuestra área son pacientes pluripatológicos de edad avanzada. La estancia media de los pacientes ingresados por este problema es muy elevada debido a la existencia de pluripatología no controlada. Las diferencias culturales y étnicas además de cuestiones fronterizas podrían estar relacionadas con los hallazgos del estudio.