



## I-120 - CANDIDA SPP EN UROCULTIVOS A LO LARGO DE 4 AÑOS EN UN HOSPITAL TRANSFRONTERIZO

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

Medicina Interna. Hospital Comarcal. Melilla.

### Resumen

**Objetivos:** Realizar un estudio descriptivo retrospectivo de los aislamientos de Candida spp en urocultivos en el servicio de Medicina Interna del Hospital Comarcal de Melilla desde enero de 2014 hasta diciembre de 2017, analizando las características clínicas, microbiológicas y sociodemográficas de los pacientes con urocultivo positivo.

**Material y métodos:** Se realizó un análisis descriptivo transversal de los pacientes con urocultivo positivo para Candida spp ingresados en medicina interna desde el 2014 al 2017. Se llevó a cabo un estudio de los factores de riesgo, las comorbilidades asociadas, así como antecedentes personales. 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 39 pacientes con Candida spp en urocultivo. De estos, el 59,8% eran mujeres. La media de edad fue de  $78,26 \pm 11,51$ . Un 17,5% de los pacientes estaban institucionalizados, un 48,5% eran dependientes para todas las actividades básicas de la vida diaria (ABVD) con el 42,3% de ellos estaba diagnosticado de algún grado de demencia. Un 60,8% era de etnia caucásica y un 39,2% bereber. La estancia media fue de  $30,67 \pm 28,14$  con una mortalidad del 28,9%. Un 9,3% no tenían seguridad social. Con respecto a los antecedentes personales, hasta un 68,6% de los pacientes presentaban 2 o más enfermedades crónicas. La especie de cándida más frecuente fue *C. albicans* (41,2%), seguida de *C. tropicalis* (28,9%) y *C. krusei* (17,5%). En la gráfica se muestra la distribución. El tratamiento antibiótico más utilizado fue fluconazol (19,1% de los casos).

**Discusión:** En este estudio se analizan las características de una cohorte de pacientes ingresados con urocultivo positivo para Candida spp en nuestra área sanitaria. La infección por este patógeno tiene una frecuencia similar en ambos sexos a diferencia de otras infecciones bacterianas, probablemente por la relación con el sondaje vesical y el ingreso hospitalario. Son pacientes de edad avanzada y con un elevado porcentaje de pluripatología. El tratamiento antibiótico más utilizado fue fluconazol al ser *C. albicans* el aislado más frecuente. Por las características de este hospital, se atienden pacientes muy diversos en cuanto a diferencias culturales y étnicas y un porcentaje importante de pacientes son extracomunitarios sin prestaciones de Seguridad Social. Esto conlleva

que haya una importante carga de morbilidad y pluripatología no controlada haciendo que los ingresos sean complicados, con estancias medias altas y con probables descompensaciones de sus patologías de base.

*Conclusiones:* Los pacientes que ingresan con urocultivos positivos para *Candida* spp en el Hospital de Melilla son pacientes muy pluripatológicos. 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.