



Revista Clínica Española



<https://www.revclinesp.es>

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 *Candida* 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.