



266 - ESTUDIO DESCRIPTIVO SOBRE INFECCIONES EN PACIENTES ONCOLÓGICOS HOSPITALIZADOS

Eduardo Sánchez Martínez, Javier López Robles, Eloy Guerrero Chacón, Eva Soler Espejo, María Torrano Ferrández, María Sandoval Brotons, Andrea Muñoz Lajara y Ana Sánchez Saura

Hospital Morales Meseguer, Murcia.

Resumen

Objetivos: Describir los principales tipos de infecciones que se producen en los pacientes oncológicos hospitalizados y describir los aislamientos microbiológicos en estos pacientes.

Métodos: Se trata de un estudio descriptivo, observacional, retrospectivo y unicéntrico con pacientes hospitalizados por patología infecciosa no vírica en planta de Oncología Médica del hospital Morales Meseguer de Murcia durante el año 2020.

Resultados: Se incluyeron 298 pacientes, de los cuales el 60,7% fueron varones y la media de edad de 64 años. Como factores de riesgo cardiovascular, presentaron: hipertensión arterial un 48,3%; dislipemia un 44% y diabetes *mellitus* un 30,5%. Las comorbilidades más frecuentes fueron: enfermedad pulmonar obstructiva crónica un 14,1%; infarto agudo de miocardio un 5% y enfermedad cerebrovascular un 6%. Entre las neoplasias más frecuente, fueron: el cáncer de pulmón con un 26,2%; el cáncer de hígado-páncreas-biliar un 16,4% y el cáncer de mama un 12,8%. Entre las infecciones más frecuentes, fueron: 31,9% del tracto respiratorio y un 21,1% del tracto digestivo. El origen de la infección en el 89,3% de los casos fue adquirida en la comunidad. En cuanto al microorganismo más aislado en los hemocultivos se encuentra en primer lugar el *E. coli* con un 33,3% de los hemocultivos positivos seguido del *S. Epidermis* con un 13,7%. En relación a los urocultivos, el *E. coli* sigue siendo la principal bacteria aislada con un 22,2% de los casos, seguida del *E. faecium* y *K. pneumoniae* con un 11,1% respectivamente.

Conclusiones: Las infecciones del tracto respiratorio son las más frecuentes entre los pacientes ingresados por infección en planta de oncología. El microorganismo *E. coli* es el más frecuentemente aislado tanto en hemocultivos como urocultivos.