

Infecciones asociadas a catéteres intravasculares permanentes en pacientes pediátricos con cáncer

Morillo, L.²; Aurenty Font,
Lisbeth Mercedes¹;
Valery, F.²; Miranda, M.²;
Espósito, A.²; Rangel,
M.²; Tellez, V.²; Siciliano,
L.²; López, M.²; García, J.
F.²; Santos, S.³; Pereira,
A.³

¹Hospital de Niños J. M. de los Ríos; ²Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital de Niños J. M. de los Ríos.; ³Servicio de Oncología, Hospital de Niños J. M. de los Ríos; Venezuela

La disponibilidad de catéteres vasculares permanentes para manejo de pacientes pediátricos con cáncer facilita el tratamiento quimioterápico y disminuye la morbilidad; sin embargo, las infecciones asociadas constituyen una causa importante de bacteremia nosocomial. Objetivo: Conocer la incidencia de infecciones asociadas a catéteres vasculares de larga permanencia en pacientes pediátricos oncológicos. Método: Estudio descriptivo, retrospectivo y transversal mediante el cual determinó la frecuencia de infecciones asociadas a catéteres en pacientes pediátricos con cáncer hospitalizados en el Servicio de Oncología del Hospital “J. M. de los Ríos”, evaluados por Infectología, entre enero 2000 y diciembre 2004. Se determinó la relación entre tipo de catéter (con o sin reservorio) y factores como frecuencia de infección, nivel socioeconómico, tiempo entre implantación e infección, tipo de infección, microorganismos involucrados y permanencia hospitalaria. Resultados: Se implantaron 24 catéteres en 16 pacientes: 5 con Reservorio y 19 sin reservorio. Se presentó un episodio de infección (candidemia) en los pacientes con catéteres con Reservorio, mientras que hubo 11 infecciones en los otros (7 bacteremias, 1 candidemia, 2 infecciones en sitio de implantación y 1 infección combinada), aislándose principalmente bacterias Gram negativas y *Candida* sp.). Todos presentaron fiebre. Las infecciones ocurrieron en 12/16 pacientes con condiciones socioeconómicas menos favorables. El lapso entre implantación e infección fue variable. Conclusiones: Las infecciones asociadas a catéteres vasculares son menos frecuentes en aquellos con reservorio. La Bacteremia fue el tipo de infección más reportada. Los microorganismos Gram negativos fueron los más involucrados. El 50% de los pacientes estuvieron hospitalizados menos de 33 días. Palabras clave: Infección asociada a catéter intravascular permanente (CIP), pacientes pediátricos oncológicos, Infección Nosocomial.