



77° Congreso Médico Nacional

“De la Tradición al Futuro uniendo fuerzas
por la excelencia en la Salud”

RESUMEN DE TRABAJOS LIBRES

Título Completo

Candidemia por *C. parapsilosis*: un problema nosocomial endémico

Introducción: Las infecciones invasivas por *Candida* son frecuentes y de alta mortalidad. Existe poca información publicada de la región centroamericana y en Costa Rica. **Objetivo:** Caracterizar la epidemiología de la candidemia en el Hospital México.

Métodos: se analizaron retrospectivamente 210 episodios de candidemia nosocomial en pacientes mayores de 17 años, entre los años 2007 y 2011. Se realizó análisis descriptivo y temporal de la serie, se evaluaron las características clínicas asociadas haciendo énfasis en *C. parapsilosis*.

Resultados: La incidencia acumulada de candidemia fue 1,47 casos/1.000 admisiones. Las especies de *Candida* no *albicans* constituyeron el 62% de las levaduras aisladas. Exceptuando el 2009, *C. parapsilosis* fue la especie predominante en 4 de 5 años estudiados, seguida por *C. albicans*. Se demostró una fuerte asociación entre *C. parapsilosis*, la presencia de catéter venoso central (OR=4,8, IC95%: 1,8-14,6, $p<0,001$) y el uso de nutrición parenteral ($p=0,008$). La mortalidad a 30 días fue del 50%. *C. albicans* mostró la mortalidad más alta y *C. parapsilosis* la más baja. Los pacientes que no recibieron tratamiento antifúngico presentaron un aumento significativo en la mortalidad.

Conclusiones: La incidencia elevada de candidemia por *C. parapsilosis* está relacionada con los catéteres venosos centrales y el uso de nutrición parenteral; su marcada reducción en la frecuencia durante el 2009 merece ser investigada para dilucidar los factores que provocaron este cambio. La alta mortalidad detectada en esta serie en relación a lo descrito en la literatura y obliga a una emprender acciones correctivas al respecto.

Juan Manuel Villalobos V.

José Antonio Castro C.

Álvaro Avilés M.

María Claudia Peláez G.