

Aislamiento, identificación y susceptibilidad a los antifúngicos de levaduras provenientes del tracto respiratorio inferior en el periodo enero 2002 - agosto 2004

Roselló, Arantza¹:

Hartung de Capriles,
Claudia¹; Mata-Essaya,
Sofía¹; Magaldi, Sylvia¹;
Pérez, Celina¹; Colella,
María¹; Azpiróz, Amparo²;
Ponente, Adriana²;
Machuca, Jensi²

¹ Instituto de Medicina Tropical, UCV; ²Hospital Pediátrico "Dr. Elías Toro", Caracas, Venezuela

La sepsis neonatal por *Candida* spp. es una causa frecuente de infección nosocomial. La clínica es inespecífica. Se acompaña de una elevada morbi-mortalidad (1.6-4.5%). En Venezuela, no existen datos oficiales de morbilidad de esta entidad clínica. Se realizó un estudio clínico-epidemiológico de la sepsis neonatal por *Candida* spp. para determinar los factores de riesgo y su frecuencia, en el Hospital Pediátrico "Dr. Elías Toro" (2002-2003), Caracas. Se estudiaron 44 neonatos. Se tomaron muestras de sangre, orina, recto, orofaringe y piel para cultivo; además se incluyeron muestras del personal de salud y del ambiente. Se evaluó la sensibilidad antifúngica de las especies de *Candida* spp. aisladas, mediante el método de los Pozos de Difusión. Se aislaron: *C. albicans* (72.06%), *C. parapsilosis* (13.24%), *C. tropicalis* (10.29%), *C. guilliermondii* (2.94%), y *C. glabrata* (1.47%). El patrón de sensibilidad fue similar en algunas cepas provenientes de los neonatos y del personal de salud, lo que sugirió una infección nosocomial, de transmisión horizontal. Los factores de riesgo estadísticamente significativos fueron: hospitalización prolongada, ausencia de control prenatal y nutrición parenteral. El hemocultivo resultó positivo en un 2.90% para *Candida* sp. Los neonatos estudiados fueron tratados con anfotericina B, con evolución satisfactoria.