

## Candida dubliniensis en pacientes VIH/SIDA, en Venezuela

Roselló, Arantza<sup>1</sup>;  
Hartung de Capriles,  
Claudia<sup>1</sup>; Mata-Essayag,  
Sofía<sup>1</sup>; Pérez, Celina<sup>1</sup>;  
Colella, María Teresa<sup>1</sup>;  
Olaizola, Carolina<sup>1</sup>;  
Magaldi, Sylvia<sup>1</sup>; Abate,  
Teresa<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Instituto de Medicina  
Tropical, Universidad  
Central de Venezuela

**RESUMEN:** En los últimos años, las enfermedades producidas por hongos han ido en aumento, debido en gran parte a la aparición del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA). El incremento de estas micosis ha sido más notable en aquellas causadas por especies del género *Candida*, las cuales trae consigo una elevada morbi-mortalidad. Otras especies no-albicans tales como, *Candida tropicalis*, *Candida parapsilosis*, *Candida glabrata*, *Candida krusei*, *Candida lusitanae*, *Candida guilliermondii* y más recientemente *Candida dubliniensis* pueden estar involucradas en cualquier tipo de candidiasis. Esta última especie presenta características fenotípicas similares a *C.albicans*, siendo una de las más resaltantes la producción de abundantes clamidoconidias. *Candida dubliniensis* al estar estrechamente relacionada desde el punto de vista fenotípico con *C.albicans*, hace dificultosa su identificación, sobre todo con los métodos convencionales de laboratorio y usualmente se ha identificado erróneamente como *C.albicans*. Actualmente existen múltiples opciones para una identificación presuntiva de *C.dubliniensis*, como es el caso de la utilización de paneles de identificación automatizada, medios cromogénicos (CHROMagar *Candida*), el uso del agar Staib, la prueba de la termotolerancia, entre otros; adicionalmente se pueden utilizar métodos de biología molecular los cuales son más específicos y sensibles para realizar una identificación definitiva de *C. dubliniensis*, permitiendo así por primera vez, la identificación fenotípica y genotípica de *C.dubliniensis* y el reporte de casos de candidiasis orofaríngea originada por *C.dubliniensis* en pacientes VIH/SIDA en nuestro país.