

Aislamiento de candida en los pacientes hospitalizados en la Unidad de Terapia Intensiva del Centro Médico de Caracas

Pacheco, M.¹; Pérez, Y.¹;
Besso, J.¹; Cordido, M.¹;
Guzmán, M.¹

¹ Centro Medico de
Caracas, Venezuela

INTRODUCCIÓN: En los últimos 20 años se ha observado un aumento progresivo de infecciones invasoras y sistémicas por hongos, siendo estas infecciones una causa importante de letalidad, principalmente en pacientes inmunodeprimidos y hospitalizados en unidades de cuidados intensivos. Las levaduras del género *Candida* son los principales agentes asociados a estos cuadros siendo responsable de 10 a 15% de las infecciones nosocomiales con aislamiento primario en hemocultivos. **OBJETIVO:** Determinar las características epidemiológicas de los aislamientos de *Candida* en los pacientes hospitalizados en la unidad de terapia intensiva del Centro Medico de Caracas, en el periodo de Enero - Diciembre 2004. **Metodología:** Se realizó un estudio retrospectivo, que incluyó la revisión de 16 historias clínicas de pacientes hospitalizados en la unidad de terapia intensiva (UTI) del Centro Medico de Caracas, con aislamiento de *Candida* durante su permanencia en dicha unidad. **Resultados:** Se estudio un total de 16 pacientes con edades comprendidas entre 32 – 90 años con una media de 71,43 años. De éstos pacientes, 5 (31,25%) correspondió al sexo femenino y 11 (68,75%) pacientes al sexo masculino. El promedio de días de hospitalización fue de 14,6 días, presentando el 64% de los pacientes entre 5 a 10 días de hospitalización. Los sitios de aislamiento de *Candida* fueron: secreción bronquial: 7 pacientes (43,75%), sangre: 3 pacientes (18,75%), orina: 4 pacientes (25%) y cateter venoso central: 2 (12,5%). Del total de aislamientos positivos en UTI (170 aislamientos) 16 eran por *Candida* representando el 9,41%. Las especies de *Candida* aislada fueron: albicans: 6 (37,5%) y no albicans: 10 (62,5%), de estas últimas: *C. tropicalis*: 4 (40%), *C. glabrata*: 2 (20%), *C. sp.*: 2 (20%) , *C. sake* : 1 (10%) y *C. valida*: 1 (10%). Los fármacos administrados fueron: fluconazol en 14 (87,5%) pacientes y caspofungina en 2 de ellos (12,5%). Las enfermedades predisponentes asociadas fueron: Diabetes Mellitus en 56% de los casos, Cáncer en 33% y Quemaduras en el 11%. De los 16 pacientes estudiados fallecieron 4 (25%). **Conclusiones:** Nuestros datos, al igual que lo publicado por la mayoría de los grupos, evidencian a *C. no albicans* como el principal agente de candidiasis y *C. tropicalis* como la especie prevalente lo cual concuerda con datos publicados en Canadá y Latinoamérica.