

TÍTULO SUSCEPTIBILIDAD ANTIFUNGICA DE 120 AISLAMIENTOS DE *CANDIDA* SPP PRODUCTORAS DE CANDIDEMIAS EN ANDALUCIA. CANDIDEMIA SAEI-SAMPAC 2005-6.

AUTORES M. RUIZ, C. FLOREZ*, M. CUETO, C. GAMERO, A. GARCIA TAPIA, D. LOPEZ, I. RUIZ, V. GARCIA, J. PORRAS, JM. CISNEROS, E. MARTIN-MAZUELOS Y GRUPO COOPERATIVO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA CLÍNICA (SAMPAC) Y DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS (SAEI).

CENTRO Hospitales Virgen del Rocío, Virgen de la Victoria, Reina Sofía, Puerta del Mar, Carlos Haya, Virgen de las Nieves, Costa del Sol, Jerez, Torrecárdenas, Clínico San Cecilio, Ronda, Virgen Macarena, Juan Ramón Jiménez, Punta de Europa y la Línea. Centro coordinador microbiológico: Hospital de Valme.

Objetivos: Conocer el patrón de sensibilidad a los antifúngicos de las cepas de *Candida* spp. causantes de candidemias en adultos en 17 hospitales andaluces.

Material y Métodos: Se estudiaron 120 aislamientos de *Candida* spp. recibidas en el Servicio de Microbiología del Hospital de Valme de Sevilla como centro coordinador SAMPAC del Proyecto: "Candidemia SAEI-SAMPAC 2005-6". La identificación de especie se realizó en su centro de origen. La sensibilidad antifúngica se repitió por microdilución mediante el método colorimétrico Sensititre YeastOne. Los antifúngicos estudiados fueron anfotericina B, fluconazol, itraconazol y voriconazol. **Resultados:** Las especies aisladas fueron: *C. albicans* 55 (50%), *C. parapsilosis* 23 (20.8%), *C. glabrata* 20 (18.2%), *C. tropicalis* 18 (16.4%), *C. krusei* 4 (3.6%). Los resultados de sensibilidad vienen representados en la siguiente tabla:

Especies	Anfotericina B		Fluconazol		Itraconazol		Voriconazol	
	Rango	CMI _{50/90}	Rango	CMI _{50/90}	Rango	CMI _{50/90}	Rango	CMI _{50/90}
<i>C. albicans</i>	0.008-0.5	0.12/ 0.25	0.12-1	0.1/0.5	0.008-0.1	0.01/0.06	0.008-0.03	0.008/0.01
<i>C. parapsilosis</i>	0.016-1	0.12/0.5	0.12-8	1/4	0.016-0.25	0.06/0.25	0.008-0.25	0.03/0.12
<i>C. glabrata</i>	0.06-0.5	0.25/0.5	0.5-32	8/32	0.03-1	0.25/1	0.008-1	0.06/1
<i>C. tropicalis</i>	0.12-0.5	0.25/0.5	0.12-1	1/1	0.016-0.5	0.12/0.25	0.008-0.06	0.06/0.06
<i>C. krusei</i>	0.125-0.2	0.125/0.25	32-64	32/64	0.25-1	0.25/0.25	0.125-0.25	0.125/0.25
Total 120	0.008-1	0.12/0.5	0.12-64	0.5/4	0.008-1	0.03/0.25	0.008-1	0.016/0.12

Conclusiones: 1) No se observaron resistencias a anfotericina ni a voriconazol. 2) Todos los aislamientos de *C. albicans* fueron sensibles a los cuatro antifúngicos ensayados. 3) Las especies que mostraron menor sensibilidad a los antifúngicos fueron *C. krusei* y *C. glabrata*. 4) Las únicas especies en que se detectaron resistencias al fluconazol fue en *C. krusei* y *C. glabrata*.

PALABRAS CLAVE: Susceptibilidad "in vitro"; candidemias; *Candida* spp