

TÍTULO

MICOSIS ORALES: SENSIBILIDAD IN VITRO A TRES NUEVOS ANTIFÚNGICOS.

AUTORES

M.J. LINARES SICILIA, R. SEGURA SAINT-GERONS, F. SOLIS CUESTA, J. GARCÍA SEGURA, M. CASAL ROMÁN.

CENTRO

Departamento de Microbiología. Facultad de Medicina. Hospital Universitario Reina Sofía. Distrito Sanitario Guadalquivir. Córdoba.

INTRODUCCIÓN: El tratamiento de las micosis orales, generalmente se lleva a cabo de forma empírica sin hacer un estudio de sensibilidades in Vitro a las cepas aisladas del proceso micótico.

OBJETIVOS: No propusimos el estudiar la sensibilidad de las cepas aisladas en micosis orales a los nuevos antifúngicos: Posaconazol, Voriconazol y Caspofungina.

MATERIAL Y MÉTODOS: Se ha realizado el estudio in Vitro a un total de 242 aislamiento de organismos levaduriformes de los que 174 corresponden a *Candida albicans*, 28 a *C. glabrata*, 18 a *C. krusei*, 8 a *C. tropicalis*, 7 a *C. famata* y 7 a otras especies.

Para el estudio de sensibilidades se utilizó el método comercial Sensititre YeastOne que detecta la CMI a 8 antifúngicos: Posaconazol (PZ), Voriconazol (VZ), Itraconazol, Fluconazol, Ketoconazol, Anfotericina B, 5-fluorocitosina y Caspofungina (CS). Se incluyeron las cepas *C. krusei* ATCC 6258 y *C. parapsilosis* ATCC 22019 como control de calidad.

RESULTADOS: Los intervalos de CMI de VZ fueron: *C. albicans* 0.008->16; *C. glabrata* 0.03 >16; *C. krusei* 0.008-1; *C. tropicalis* 0.03-1; *C. famata* 0.008-0.125. Los intervalos de CMI de POS fueron: *C. albicans* 0.08->8; *C. glabrata* 0.125-8; *C. krusei* 0.008-0.5; *C. tropicalis* 0.03-1, *C. famata* 0.008-0.125. Los intervalos de CMI de CS fueron: *C. albicans* 0.03-4; *C. glabrata* 0.125-1; *C. krusei* 0.016-0.5; *C. tropicalis* 0.06-0.5, *C. famata* 0.008-0.125. Las CMI90 para cada uno de los antifungicos (VZ/PZ/CS) y para cada una de las especies estudias fueron: *C. albicans* (0.06/0.03/0.25); *C. glabrata* (2/1/0.5); *C. krusei* (0.06/0.06/0.06); *C. tropicalis* (0.25/0.25/0.125); *C. famata* (0.03/0.06/0.06).

CONCLUSIONES: Los nuevos azoles, voriconazol y posaconazol y la nueva equinocandida, caspofungina presentan muy buena actividad sobre organismos levaduriformes aislados de micosis orales.

PALABRAS CLAVE: