



CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Proyecto n° PG-10-00-5730-04

Detección de especies de *Candida* en pacientes con enfermedad periodontal en la cavidad bucal

Responsable: **Guilarte, Mercedes Carolina**

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Microbiología bucal

Resumen: Se detectó *Candida spp.* sólo en dos cepas provenientes de pacientes con enfermedad periodontal y el resto en cepas provenientes de pacientes con candidiasis en la cavidad bucal. Las especies detectadas en ACCO, a partir de cepas provenientes de muestras de cavidad bucal fueron: *C. albicans* (60,98%), *C. tropicalis* (12,20%), *C. glabrata* (7,32%), *C. krusey* (7,32%), *C. kefyr* (6,10%), *C. parapsilopsis* (3,66%), *C. lusitaniae* (2,44%). El ACCO es un medio práctico y de fácil uso para la detección de las especies de *Candida*, tanto en cultivos puros o mixtos. El sistema comercial API-20CAUX (bioMeieux) fue un método rápido para identificar, *C. kefyr*, *C. glabrata* y *parapsilopsis* y *C. lusitaniae*, presentando de un 90-100% perfiles de comportamiento coincidentes con el software de identificación del proveedor.

Productos

Publicaciones

Artículos

V. Trujillo, C. Guilarte, y G. Pardi, "Pruebas rápidas para la detección de *Candida albicans* en cavidad bucal", *Acta Odontológica Venezolana*, **44**(3), 2006.