



Proyecto n° PI-10-5976-05

## Determinación de la susceptibilidad de especies de *Cándida* aisladas de la cavidad bucal "in vitro"

Responsable: **Guilarte Gallardo, Mercedes Carolina**

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Parasitología

**Resumen:** *C. albicans* fue la especie más frecuentemente aislada. La resistencia de las levaduras a las drogas antifúngicas es un hecho y por lo tanto todo laboratorio de micología establecido en centros de salud públicos o privados, en cada región del país, debe implementar la identificación de las distintas especies de *Candida*, seguida de las pruebas de susceptibilidad con el fin de conocer nuestra realidad nacional, es importante que cada región, ciudad, hospital, universidad o unidad asistencial maneje sus propios datos epidemiológicos, ya que los mismos no se pueden extrapolar, pueden variar de acuerdo a la región geográfica y tipo de paciente. Las bacterias anaerobias estrictas detectadas fueron: *Bifidobacterium spp.*, *B. adolescentis*, *Veillonella spp.*, *P. loeschii*, *P. melaninogenica* y *P. oralis*. *Bifidobacterium spp.* fue el microorganismo más frecuentemente aislada de los sacos pericoronarios de los pacientes pertenecientes a todos los grupos etarios, siendo *B. adolescentis* y *Veillonella spp.*, los segundos microorganismos más frecuentemente aislados. Los microorganismos detectados en este estudio fueron sensibles a los antimicrobianos ampicilina/sulbactam, amoxicilina/ácido clavulánico y clindamicina.

### Productos

#### Publicaciones

#### Artículos

1. Pardi, G., Guilarte, C. y Cardozo, E., "Detección de *Candida albicans* en pacientes con candidiasis pseudomembranosa", *Revista de Odontología*, Universidad de Sao Paulo, Brasil, **20(3):228-236**, 2008.
2. Guilarte, C. y Pardi, C., "Pruebas para identificar especies de *Candida* en cavidad bucal", *Acta Odontológica Venezolana*, **47(3)**, 2009, (publicación digital).
3. Guilarte, C., Pardi, G., De Stefano, A. y Hernández, M., "Casuística de las micosis de la cavidad bucal (2002-2006), Laboratorio de la Cátedra de Microbiología, Facultad de Odontología", *Acta Odontológica Venezolana*, **48(3)**, 2010 (publicación digital).
4. Guilarte, C., Pardi, G. y Perrone, M., "Detección de especies de *Candida* en agar *Cándida* cromogénico a partir de muestras aisladas de cavidad bucal", *Acta Odontológica Venezolana*, **49(4)**, 2011 (publicación digital).
5. De Stefano, A., Dinatale, E., Guilarte, C. y Marcano, E., "Pruebas de susceptibilidad a la caries dental y su relación la clínica del niño", *Acta Odontológica Venezolana*, **50(1)**, 2012, (publicación digital).
6. Castro, M., Pardi, G. y Guilarte, C., "Detección de microorganismos anaeróbicos en pacientes con pericoronaritis y sensibilidad a los antimicrobianos", *Acta Odontológica Venezolana*, **50(2)**, 2014, (publicación digital).

### Eventos

1. Guilarte, C. y Perrone, M., "Detection of *Candida* species using the chromogenic candida agar in venezuelan patients", *FDI Annual World Dental Congress*, Singapore, Asia, 2009.



**CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO**  
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

2. Moronta, G., Carreño, N., Regnanese, C. y Guilarte, C., “Pruebas fenotípicas para identificar especies de *Candida* en cavidad bucal”, *II Jornadas de Investigación Odontológicas*, Facultad de Odontología, UCV, 2012.
3. Guilarte, O., Pardi, G. y Mata, S., “Detección de *Candida albicans* en pacientes con estomatitis sub-protésica (?)”, Valencia, estado Carabobo, Venezuela, 2014.

*Otros*

Trabajo de Ascenso a la categoría de Titular de la responsable en la modalidad de Memoria, 2014.