


16-12-2021 Importancia y actualización de candidiasis

Sesión 213

Autor: Ana Bertha Escobedo López 

Profesor investigador, Facultad de Ciencias Químicas, Benemérita
Universidad Autónoma de Puebla, San Manuel, Puebla, México.

*betty7095esc@gmail.com

DOI: <http://doi.org/10.5281/zenodo.5832276>

Editado por: Ma Dolores Castañeda-Antonio (Instituto de Ciencias, BUAP)

RESUMEN

Micosis primaria o secundaria ocasionada por diversas especies de levaduras endógenas y oportunistas del género *Candida*, especialmente *C. albicans*. Las manifestaciones clínicas son localizadas, diseminadas o sistémicas, presenta una variedad de cuadros clínicos; afecta en particular mucosas (boca, vagina), la piel, las uñas y de manera excepcional, otros órganos como los pulmones y el intestino.

El género *Candida* incluye alrededor de 200 especies, *C. glabrata*, *Candida tropicalis*, *Candida dubliniensis*, *Candida auris*, etc. Puede presentarse en diferentes formas clínicas ya sea Endógenas (Cutánea y Mucocutánea) o Exógenas (invasiva), ya que por factores predisponentes o factores fisiológicos (huésped), generación de nuevos y más potentes antifúngicos, así como los diversos factores de patogenicidad de la levadura es por lo que se ve favorecido el oportunismo de este agente y presentándose los diversos cuadros clínicos a pesar de ser Microbiota del humano. La candidiasis es una de las causas más comunes de infección a escala mundial e incluye tanto infecciones superficiales como invasivas. Por lo que al considerarse una micosis oportunista debido a varios factores y

manifestarse en diversos cuadros clínicos es de suma importancia conocer y realizar una correcta identificación desde un examen directo, tinciones, cultivos, pruebas bioquímicas hasta pruebas moleculares para poder evitar la propagación de las diversas especies de *Candida* y no solo de *C. albicans* ya que se han ido aumentando su frecuencia tanto en pacientes ambulatorios como hospitalizados. El seguir hablando de Candidiasis es un tema muy extenso por la diversa información que se va obteniendo cada vez más por lo que su importancia radica en tomar en cuenta la prevención, un buen diagnóstico y por consiguiente un correcto tratamiento para que se logre disminuir la frecuencia [1, 2, 3].

Palabras clave: *Candida albicans*; candidiasis; microorganismo oportunista; antifúngicos; micosis.

<https://sites.google.com/view/apcmac/2021-conferencias-conferences/16-12-2021-abel>

REFERENCIAS

- [1]. Arenas G., R. y Torres G. E. 2019 Micología médica ilustrada. Capítulo 20 Candidosis. 6ª edición. Editorial Mc Graw Hill
- [2]. Reyes M.M.R. & col. 2017. Current status of the etiology of candidiasis in Mexico. Revista Iberoamericana de Micología. ELSEVIER
- [3]. Souza C, E. & col. 2020. Equinocandinas como herramientas biotecnológicas para el tratamiento de infecciones por *Candida auris*. *J. Fungi* 2020,6 (3), 185; <https://doi.org/10.3390/jof6030185>