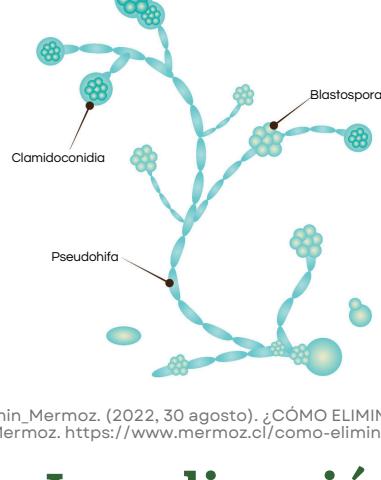


Candida spp

TODO LO QUE DEBES SABER



Es una levadura que no produce pigmentos melánicos y de forma variable, según la especie: globosas, ovoides, elípticas o cilíndricas.

Su reproducción asexual es mediante blastoconidios, y la mayoría de las especies patógenas forman pseudohifas e hifas verdaderas, a excepción de *Candida glabrata*.



Admin_Mermoz. (2022, 30 agosto). ¿CÓMO ELIMINAR LA CANDIDA? Mermoz. <https://www.mermoz.cl/como-eliminar-la-candida/>

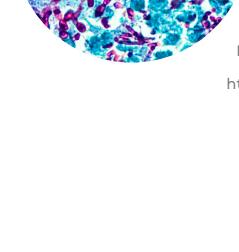
Localización

Es un hongo oportunista, miembro de la microbiota humana o materia en descomposición en el ambiente.

La levadura *Candida albicans* es un habitante común de las microbiotas gastrointestinal y genital. En los tejidos, aparece con mayor frecuencia como levaduras o pseudohifas.

Especies

Comprende más de 200 especies, pero alrededor de cincuenta tienen importancia médica. Entre estas, solo ocho son los patógenos más comunes, y *Candida albicans* se aísla en el 40% al 85% de los casos.



Maeyer, F. (2011). *Candida albicans: Infections, symptoms & treatments*. Cleveland, Clinic. <https://images.app.goo.gl/QxckEHhafNEd7CX9>

Transmisión

Parte de la microbiota normal de la piel, las membranas mucosas y el tubo digestivo.



Signos y Síntomas



Enrojecimiento



Inflamación



Dolor



Ulceración



Descamación



Sensación de quemadura



Secreciones



Comezón

Patogenia

La capacidad para cambiar entre formas de levadura e hifa está bastante relacionada con su potencial patógeno. Estos cambios pueden controlarse *in vitro* mediante la manipulación de una amplia variedad de condiciones ambientales.

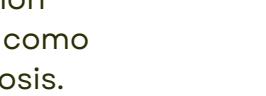
Se basa en pruebas de especiación y de sensibilidad a los antimicóticos.

Tratamientos tópicos o sistémicos, los antifúngicos más utilizados son los derivados de imidazoles.



Resistencia

Actualmente se ha presentado resistencia a estos fármacos debido al surgimiento de levaduras resistentes, la prescripción irracional de antimicóticos como profilaxis y aumento de dosis.



Candida albicans puede sobrevivir en el espacio exterior

En 2008, los astronautas de la misión STS-122 llevaron a cabo el experimento “*Candida albicans in Space*”. En el experimento expusieron cepas de *Candida albicans* en el espacio exterior.

Candida albicans no solo sobrevivió en el espacio, sino que también mostró cambios en su comportamiento y expresión génica.



Bibliografía

- Bershad, M. (2022). *Infecciones*. McGraw Hill Education. <https://accessmedicine.mhmedical.com/u/ugid:mcgrawclinetraitemiento.asp?bookid=3375§ionid=282014732>
- Bershad, M. (2023). *Infecciones*. McGraw Hill Education. <https://accessmedicine.mhmedical.com/u/ugid:mcgrawclinetraitemiento.asp?bookid=3375§ionid=282014732>
- López-Avilá, K., Dzul-Rosado, H. R., Lugo-Caballero, C., Arriás-León, J. B., & Závala-Castro, J. E. (2016). (En Línea). 27(3).
- <https://doi.org/10.32766/revibancos.infect3541>. symptoms & treatments. Cleveland Clinic.
- <https://images.app.goo.gl/QxckEHhafNEd7CX9>
- National Library of Medicine. (n.d.). *Infecciones*. <https://medlineplus.gov/spanish/ceasitisfectos.html>
- National Library of Medicine. (n.d.). *Infecciones*. <https://medlineplus.gov/spanish/ceasitisfectos.html>
- <https://doi.org/10.32766/revibancos.infect3541>. symptoms & treatments. Cleveland Clinic.
- <https://images.app.goo.gl/QxckEHhafNEd7CX9>
- McGraw Hill Education. (n.d.). *Infecciones*. <https://accessmedicine.mhmedical.com/u/ugid:mcgrawclinetraitemiento.asp?bookid=3375§ionid=273096549>
- McGraw Hill Education. (n.d.). *Infecciones*. <https://accessmedicine.mhmedical.com/u/ugid:mcgrawclinetraitemiento.asp?bookid=3375§ionid=273096549>

Autores

Ariadna Paola Rodríguez Rivas

Andrea Jackeline Salgado

Rodríguez

Karol Elizabeth Vázquez

González

