

## REVISIÓN DE LAS CANDIDEMIAS EN LATINOAMÉRICA

MARITZA SOTO SEPÚLVEDA  
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA

## RESUMEN

El aumento de las candidemias es una realidad que se vive en latinoamericana, donde la incidencia aumentó notoriamente respecto a años anteriores en pacientes críticos, debido al incremento en la población de riesgo y la sobrevida de los pacientes, la exposición a un mayor número de procedimientos invasivos, la inmunosupresión, el uso de antibióticos de amplio espectro, la alteración de los mecanismos de defensa del huésped, en su inmunidad innata o adquirida, o la alteración de las barreras mucosas relacionadas con el uso de catéteres centrales, la insuficiencia renal en hemodiálisis, la cirugía abdominal, o la neutropenia, entre otros. La edad más frecuente para desarrollar candidemias corresponde a edades extremas, donde los pacientes tienen su sistema inmune más debilitado, lo que provoca que *Candida spp*, al ser un hongo oportunista, tome ventaja en este tipo de pacientes, en cuanto a las especies más frecuentes de *Candida*, sigue siendo la *Candida albicans* la causante del mayor número de casos, cabe destacar que hay un aumento de las especie de *Candida no albicans*, como la *Candida parapsilosis*, donde se presenta con mayor frecuencia en infantes y niños.

Respecto a los factores de riesgo, tener una patología de base aumenta el riesgo de desarrollar una Candidemia, y si el paciente presenta una patología de base sumado a otro factor de riesgo, como la alimentación parenteral o un paciente internado en UCI, la probabilidad de desarrollar una Candidemia es aún mayor que la anterior. Los países latinoamericanos son los más afectados en comparación a los países de Europa, donde la incidencia en latino América es mayor, liderando en número de casos de pacientes con Candidemias, destacándose, Brasil, Colombia y Argentina, y dentro de los países con la más baja incidencia, corresponde a Chile y Ecuador. Si nos enfocamos en Chile, se puede destacar que dentro de todas las ciudades, la que presenta un mayor número de casos, corresponde a Santiago, seguido por la región de Valparaíso.

Para establecer el real impacto de la actualización de las candidemias se presentara una revisión con datos más actualizados de las candidemias en

---

Latinoamérica, se abordaran diferentes temáticas enfocadas en países de Latinoamericanos, incluyendo Chile.

Palabras clave: Candidemia incidencia en Chile, incidencia en Latinoamérica, factores de riesgo, mecanismo de patogenicidad de las *Cándida*