
**MICROORGANISMOS RELACIONADOS CON INFECCIONES EN EL PERÍODO
POSTRASPLANTE**

**CATALINA ESTER PIÑA BARAHONA
TECNÓLOGO MÉDICO**

RESUMEN

Un procedimiento de trasplante tanto de órgano sólido (TOS) como de precursores hematopoyéticos (TPH), es una cirugía mayor que puede desarrollar infecciones debido al alto nivel de inmunosupresión y neutropenia al que se encuentran sometidos los pacientes en el postrasplante. Suelen desarrollarse predominantemente durante el primer mes luego de la cirugía y en su mayoría suelen ser infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS), relacionadas a una gran morbimortalidad postrasplante. Diversas fuentes bibliográficas dejan en evidencia el incremento en la incidencia de múltiples microorganismos causantes del desarrollo de infecciones postrasplante. Los principales agentes causales de estas infecciones suelen ser enterobacterias multirresistentes Gram negativo en el primer mes postrasplante, y dentro de los meses siguientes las infecciones víricas y fúngicas toman una gran importancia, siendo Citomegalovirus el principal agente infeccioso. Hongos como *Aspergillus spp.*, *Candida spp.* y *Fusarium spp.* también juegan un rol importante colonizando a través de sus esporas heridas e instrumentos clínicos. Se estima que como método preventivo para infecciones postrasplante se puedan utilizar medidas como la profilaxis universal, además de un control de tratamiento de antibióticos, manejo de normas y control de IAAS. Así mismo, se propone que debe existir un perfeccionamiento en la detección de estas infecciones, con pruebas que permitan realizar un diagnóstico oportuno, de manera tal que se puedan establecer medidas profilácticas más dirigidas.