



# Impacto de la infección fúngica invasiva en el trasplante hepático en España

Laura Benítez

Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda

# Introducción



- Infecciones fúngicas son una importante causa mortalidad
- Incidencia entre el 1,8% y el 6,6%
- Mortalidad 54%
- Retraso diagnóstico, resistencias y ausencia de consenso en profilaxis
- Receptores añosos, frágiles, comorbilidades
- Cambios epidemiológicos y aparición de multiresistencias

# Objetivos



- Incidencia de IFI en el postrasplante
- El impacto en morbimortalidad
- Los factores de riesgo asociados

# Pacientes



- Trasplantados hepáticos entre enero 2021 y 31 diciembre 2023.
- Tiempo de seguimiento: hasta alta/exitus postrasplante
- Proceso infeccioso y demostración de levaduras/hifas por estudio histológico o aislamiento en cultivo de zonas estériles. Aislamiento hongo en sangre. Antígeno de *Cryptococcus* en LCR.

# Variables



- **1. Características pretrasplante hepático:** Tratamiento antibiótico mes previo, corticoides, TRS, nutrición parenteral, colonización previa, HAF.
- **2. Características generales:** edad, sexo, fecha tx, número trasplante, indicación tx, tipo donante, Child, MELD, insuficiencia renal.
- **3. Procedimiento quirúrgico:** anastomosis biliodigestiva, duración cirugía, tiempo isquemia, consumo HD.
- **4. Datos de seguimiento:** tiempo IOT, reintubación, TRS, tiempo UCI, complicaciones biliares y vasculares, reintervención quirúrgica, tratamiento antibiótico, corticoides, nutrición parenteral, tto IS, CVM, neutropenia prolongada, DM2.
- **5. Episodios de infección fúngica:** fecha, localización, muestra, hongo, resistencias, tratamiento, resolución episodio.



## Plan de difusión y autoría:

- La difusión entre los centros participantes del estudio se realizará a través de SETH
- Los centros interesados confirmarán participación y designarán a una persona de contacto que se encargará de la recogida de datos del centro correspondiente.
- Nuestro centro analizará los datos y los resultados serán publicados en un artículo incluyendo como autores a todos los participantes. El orden se establecerá por número de pacientes incluidos en el estudio.



# Fecha finalización de reclutamiento

- Junio 2024
  
- Contacto: [lauramariabenitez@gmail.com](mailto:lauramariabenitez@gmail.com)