

Artículo: Estudio clínico y microbiológico de enfermedades fúngicas invasivas en pacientes con neoplasias hematooncológicas en un centro de referencia de Paraguay

<https://doi.org/10.18004/rvspmi/2312-3893/2026.e13122602>

DICTAMEN DEL EVALUADOR 1

1. Resumen breve de los principales hallazgos de este artículo:

- Estudio descriptivo, retrospectivo que describe el perfil clínico y microbiológico de pacientes con EFI, en un hospital de referencia de Paraguay, en un tiempo comprendido entre los años 2022 al 2024.
- Se identificaron 34 casos que cumplían con los criterios de inclusión; se identificó a la aspergilosis pulmonar como el EFI más frecuente, seguida de las candidemias, en especial atribuible a *Candida parapsilosis*. El tratamiento antifúngico más utilizado fue el voriconazol, seguido por la anfotericina B. La mortalidad intrahospitalaria fue del 17,6%.

2. Fortalezas y aportes de este artículo

- Describe datos epidemiológicos locales sobre EFI, con pocas publicaciones recientes en nuestro país.
- Describe de forma óptima los métodos serológicos, detalla los estudios imagenológicos con propiedad, y describe de forma específica los aislados microbiológicos.
- Describe la importancia de conocer los diferentes aspectos alusivos en esta patología, y realza la importancia de implementar una vigilancia micológica continua.

3. Debilidades y limitaciones de este artículo

- Se debe ajustar la terminología de forma más precisa y específica, con relación a las definiciones sobre todo de aspergilosis como: aspergilosis probada y probable, como así también detallar de forma individual (por ejemplo en una tabla), quienes cumplían con los diferentes criterios según las sociedades internacionales: ISHAM/ Grupo de Estudio de Micosis de la Sociedad Médica de Enfermedades Infecciosas (MSGERC).
- Se sugiere realizar un comparativo entre pacientes con positividad en sangre con galactomanano sérico, los positivos confirmados a través de hemocultivos, como así también los casos de positividad en lavado broncoalveolar. (la mayoría de los estudios comparan diferentes análisis laboratoriales para cada paciente incluido).
- Sería interesante conocer el tipo específico de anfotericina b que fue utilizado, dado todos los factores relacionados tanto a la liposomal como a la desoxicolato.
- Se sugiere mencionar las terapias de antifúngicos prescritas en fases de mantenimiento.
- Se sugiere describir el tiempo de resolución microbiológica, una vez instaurado el tratamiento antifúngico.
- El artículo menciona "A pesar de estos antecedentes, no existen aún registros nacionales específicos ni estrategias uniformes de profilaxis o vigilancia micológica en el país." Se sugiere reemplazar la terminología "no existen aún registros nacionales" ya que el Laboratorio Central de Salud Pública cuenta desde hace varios años con la vigilancia micológica de forma multicéntrica. Este tema cobró relevancia en los últimos años, especialmente a partir de la publicación de la OMS en 2022 sobre los hongos prioritarios a nivel mundial, en la que se menciona no solo la prevalencia y los factores de riesgo asociados, sino también acerca de la sensibilidad y resistencia de ellos mismos.

Evaluadora: Dra. Susana Desirée Almirón Bareiro

Institución: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Instituto de Medicina Tropical. Asunción, Paraguay

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7173-3461>

DICTAMEN DEL EVALUADOR 2

1. Resumen breve de los principales hallazgos de este artículo:

Las enfermedades hematooncológicas (predominando la leucemia mieloide aguda y el linfoma no Hodgkin), constituyeron factores predisponentes a las enfermedades fúngicas invasoras, con mayor frecuencia, aspergilosis pulmonar invasiva y candidemias por *Candida parapsilosis*.

2. Fortalezas y aportes de este artículo

El aporte de este estudio es invaluable; ya que en nuestro país se cuentan con limitados datos acerca de las asociaciones de enfermedades oncohematológicas como factor predisponente a enfermedades fúngicas invasoras, tan temidas por su alto grado de mortalidad.

3. Debilidades y limitaciones de este artículo

La ineficiente política sanitaria lleva a iniciar tratamiento con antifúngicos alternativos que no son considerados de primera línea, lo que se podría contemplar como una limitación del estudio.

Un punto que considerar para próximos trabajos es la investigación de especies de *Aspergillus*, porque de acuerdo con éstas, pueden tener diferentes comportamientos en pacientes sobre todo inmunocomprometidos, incluso la respuesta a los antifúngicos puede variar.

Evaluadora: Dra. Martha Rosa Lourdes Marín Ricart

Institución: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Hospital Nacional. Itauguá, Paraguay

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4717-9656>