¿ES EFICAZ EL TRATAMIENTO TÓPICO EN LAS INFECCIONES FÚNGICAS DE ORIFICIO DE SALIDA (OS) DE DIÁLISIS PERITONEAL Ramón y Cajal (DP)?



<u>Piris González M</u>¹, Sosa Barrios R. Haridian^{1–2}, Domínguez Tejedor M¹; Moreno García R¹, Campillo Trapero C¹, Caballero Cebrián F¹, Mínguez Toral I¹, Burguera Vion V^{1–2}, Fernández Lucas M^{1–3}, Rivera Gorrín ME^{1–3}

1. Hospital Universitario Ramón y Cajal, IRYCIS, Madrid, España.

2. Grupo de Nefrología Diagnóstica e Intervencionista de la Sociedad Española de Nefrología, GNDI.

3. Universidad de Alcalá de Henares, Madrid, España.

INTRODUCCIÓN

- Infección del orificio de salida (IOS) fúngicas \rightarrow Complicación poco frecuente en DP.
- No hay unas recomendaciones estandarizadas respecto a su tratamiento.
- Objetivo -> Analizar la evolución de las IOS fúngicas en nuestra unidad, valorando la eficacia del tratamiento tópico.

MÉTODOS



Análisis retrospectivo unicéntrico de las IOS fúngicas en nuestra unidad.

Enero 2014 - abril 2023



Se recogieron variables demográficas, microbiológicas y clínicas

RESULTADOS

17 IOS fúngicas en 11 pacientes



100% hombres. Edad media 64±12 años.

- Tiempo medio en DP: 35±27 meses.
- Diabetes mellitus II en 2/11 pacientes.
- Onicomicosis bilateral en 1/11 pacientes.

MICROBIOLOGÍA

Candida parapsilosis \rightarrow 16/17 episodes Levadura sp. no especificada en 1 paciente



100% tratamiento antibiótico tópico previo por IOS bacteriana

RESULTADOS-TRATAMIENTO



100% clotrimazol tópico > Duración de tratamiento 40±65 días (mediana)

- 11/17 (64.7%) -> Suficiente con tratamiento tópico, consiguiendo cultivo negativo.
- 5/17 (29.4%) \rightarrow Necesario añadir tratamiento antifúngico oral (tiempo medio 37.25 días).
 - Fluconazol 4/17 casos.
 - Voriconazol en 1/17 casos.

Curación con cultivo de OS negativo \rightarrow 16/17 (94.1%)

Solo en 1 caso no se alcanzó la curación, por fallecimiento del paciente a los 8 días de iniciar el tratamiento por causa no relacionada con DP.

> En ningún paciente hubo desarrollo de tunelitis ni peritonitis fúngica posterior. No hubo necesidad de retirar el catéter de DP en ningún caso.

CONCLUSIONES

En nuestra experiencia, la IOS fúngicas se relacionaron con el sexo masculino y con antibioterapia previa por IOS bacterianas. Candida parapsilosis fue siempre el agente causal.

El tratamiento tópico puede ser una opción de tratamiento en casos leves sin tunelitis, siendo la evolución muy favorable en nuestra serie de casos.









