



PO 5

MILTEFOSINA ORAL NO TRATAMENTO DE QUERATITE POR ACANTHAMOEBA REFRATÁRIA

Luís Bernardes¹, Celso Costa¹, João Gil¹, Esmeralda Costa¹, Andreia Rosa¹, Cristina Tavares¹, Maria João Quadrado¹, Joaquim Murta¹

(¹Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra)

Introdução: A queratite provocada pela ameba *Acanthamoeba* é uma infeção corneana com incidência crescente, que se caracteriza por defeitos epiteliais e atingimento do estroma corneano fortemente sintomáticos. O curso clínico é frequentemente devastador, devido à dificuldade do diagnóstico etiológico e resistência ao tratamento convencional com biguanidas e diamidinas aromáticas tópicas.

Casos recentemente publicados reportam a eficácia de fármacos adjuvantes, dos quais se destaca a Miltefosina oral, classicamente usada para amebíases provocadas por *Leishmania* e *Naegleria spp*, e que apresenta um excelente perfil de segurança, com apenas efeitos adversos gastrointestinais ocasionalmente inespecíficos reportados.

Material e Métodos: Apresentamos dois casos de doentes, jovens de 33 e 26 anos utilizadores de lentes de contacto, com quadros de queratite por *Acanthamoeba* com diagnóstico confirmado por PCR de raspado corneano. Perante a ausência de resposta ao tratamento com biguanidas e diamidinas tópicas, assim como a corticoterapia sistémica adjuvante, e manutenção de fotofobia severa, baixa acuidade visual e inflamação ocular, ambos iniciaram tratamento com Miltefosina oral 50 mg 2 id.

Resultados: Ao fim de seis meses e um mês de terapêutica com miltefosina, respectivamente, os sintomas diminuíram em ambos os doentes, não há úlceras corneanas ativas, e o infiltrado diminuiu, observando-se neste momento apenas um leucoma central denso, que no caso do segundo doente se acompanha ainda de inflamação moderada na câmara anterior. Nenhum dos doentes apresentou efeitos adversos.

Conclusão: Miltefosina oral é um agente promissor no tratamento de queratite por *Acanthamoeba* refratária ao tratamento tópico convencional.

Referências:

1. Thulasi P, Saeed HN, Rapuano CJ, Hou JH, Appenheimer AB, Chodosh J, Kang JJ, Morrill AM, Vyas N, Zegans ME, Zuckerman R, Tu EY. Oral Miltefosine as Salvage Therapy for Refractory *Acanthamoeba* Keratitis. Am J Ophthalmol. 2021 Mar;223:75-82. doi: 10.1016/j.ajo.2020.09.048. Epub 2020 Oct 10. PMID: 33045218.
1. Hirabayashi KE, Lin CC, Ta CN. Oral miltefosine for refractory *Acanthamoeba* keratitis. Am J Ophthalmol Case Rep. 2019 Sep 19;16:100555. doi: 10.1016/j.ajoc.2019.100555. PMID: 31650083; PMCID: PMC6804782.