

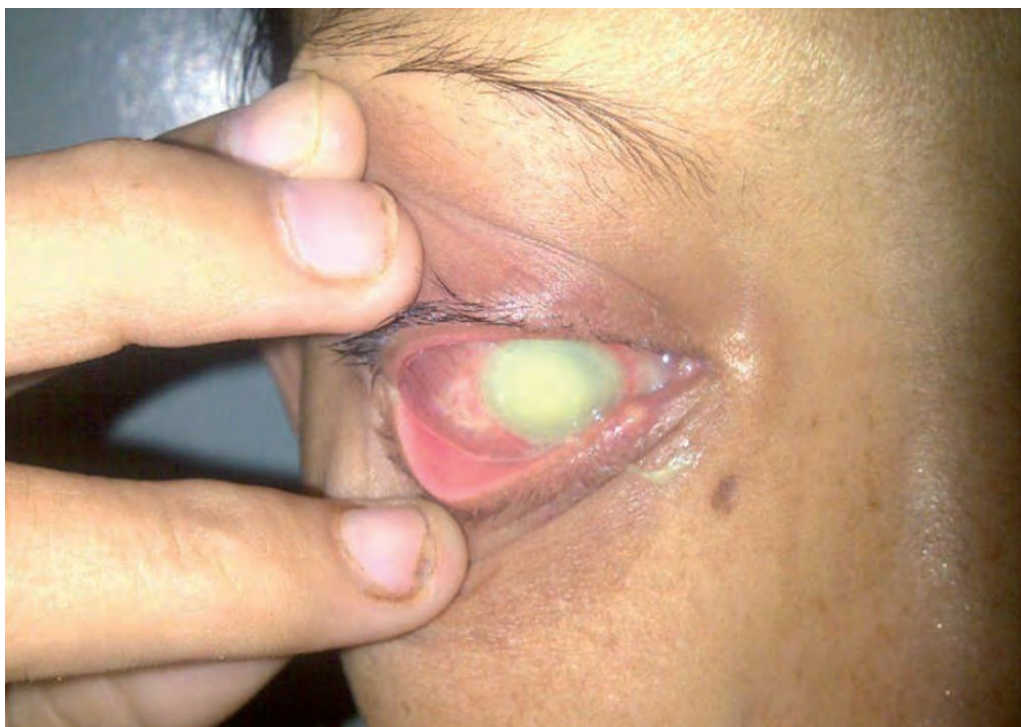
# ENDOFTALMITIS EXÓGENA

*Exogenous Endophthalmitis*

Liberato Madrid Castro,<sup>1</sup> Juan José Ayala Bonilla<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Gineco obstetra, Hospital Nacional Doctor Mario Catarino Rivas, San Pedro Sula, Cortés, Honduras.

<sup>2</sup> Médico residente de tercer año Post grado Ginecología y Obstetricia, Universidad Nacional Autónoma de Honduras.



Femenino 21 años, procedente de área rural, púérpera vaginal 6 horas de evolución sin complicaciones. Antecedente de trauma ocular derecho de 7 días, con objeto de plástico que produjo sangrado, recibió atención médica inmediata, se extrajo cuerpo extraño y manejó ambulatorio con cloranfenicol colirio. Presenta en ojo derecho quemosis conjuntival, disminución de agudeza visual, edema y eritema de párpados, hiperemia conjuntival, edema y exudado purulento corneal, secreción purulenta en cámara anterior y posterior. Servicio de oftalmología realiza evisceración por infección panoftálmica y riesgo de neuroinfección, y se indicó manejo empírico con vancomicina 1 gr intravenoso cada 12 horas por 5 días, posteriormente, manejo ambulatorio con cloranfenicol + dexametasona colirio, sin complicaciones y buena evolución. La endoftalmitis es una reacción inflamatoria intraocular severa que afecta estructuras anterior y posterior del ojo, puede afectar las estructuras adyacentes a la retina o coroides. Clasificada según su origen en, *exógenas*: siembra de microorganismos por trauma o instrumentación, *endógenas*: por contigüidad, vía linfática o hematógena.<sup>1</sup> Los agentes patógenos frecuentes: en primer lugar bacterias Gran positivas y también Gram negativas. Vancomicina y ceftazidima han mostrado eficacia del 99-100% contra microorganismos productores de endoftalmitis y se reporta alta resistencia a ciprofloxacino, zefazolina, bacitracina, trimetropin sulfamentoazol intravítreas y tópica.<sup>2</sup>

## REFERENCIAS

- 1.- Veselinović D, Veselinović A. Endoftalmitis. Acta Medica Medianae. 2009;48(1): 56-62.
- 2.- Ciprés MC, Folch J, Romero Rubiols B. Generalidades de las Endoftalmitis. Annals d'Oftalmologia 2008; 16(5): 264 – 274.

Recibido para publicación el 12/12, aceptado el 10/13

Dirección para correspondencia: Dr. Liberato Madrid Castro, dmadridmm@gmail.com