



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

## 242/4603 - ¡MAMÁ, TENGO ALGO EN EL OJO!

M. López Gómez Tostor<sup>a</sup>, L. Domínguez Píriz<sup>b</sup>, L. Zapata Macías<sup>a</sup>, M. Rodríguez García<sup>c</sup>, A. Pérez Pérez<sup>d</sup> y G. Salguero Abrego<sup>e</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Zona Centro. Badajoz. <sup>b</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud La Paz. Badajoz. <sup>c</sup>Médico Residente de 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San Fernando. Badajoz. <sup>d</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Zona Centro. Badajoz. <sup>e</sup>Médico Residente de 1º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San Fernando. Badajoz.

## Resumen

**Descripción del caso:** Paciente de 5 años de edad, sin antecedentes personales de interés, que acude a consulta de su pediatra de AP por molestias en ojo izquierdo de una hora de evolución. La niña refiere que mientras jugaba en el parque, algo le ha entrado en el ojo y desde entonces tiene lagrimeo y sensación de cuerpo extraño.

**Exploración y pruebas complementarias:** Ojo izquierdo con gran hiperemia conjuntival, dificultad para la apertura palpebral y lagrimeo y fotofobia intensos. La tinción con fluoresceína es positiva. Se deriva a Urgencias Oftalmológicas donde se le explora con lámpara de hendidura objetivándose numerosas larvas vivas con movimiento por todo el ojo que se extraen, previa administración de anestésico tópico. Las 8 larvas extraídas se envían a microbiología para su análisis siendo posteriormente informadas como larvas de Ostrues ovis.

**Juicio clínico:** Oftalmomiasis por Oestrus ovis.

**Diagnóstico diferencial:** Conjuntivitis infecciosa. Cuerpo extraño ocular.

**Comentario final:** Oestrus ovis es una especie de díptero de la familia Oestridae, cuyas larvas causan la miasis que habitualmente afecta al ganado ovino. La miasis es una infección producida por la invasión de larvas de moscas en tejidos o cavidades corporales. Esta infección afecta ocasionalmente al hombre, y ocurre cuando la mosca hembra adulta, deposita sus huevos en fosas nasales o, como en nuestra paciente, en conjuntiva ocular. La oftalmomiasis externa es la afección más frecuente, reportada en humanos causada por el Oestrus ovis, se ha notificado en diversas partes del mundo generalmente asociado con zonas ganaderas. La sintomatología presentada es similar a cualquier conjuntivitis infecciosa, el problema está relacionado con la extracción de las larvas, que puede ser dificultosa ya que se adhieren a los tejidos. Lo curioso de este caso es como en una ciudad, alejada de zonas ganaderas, una mosca de esta especie ha podido chocarse con el ojo de nuestra paciente y en ese mismo momento depositar sus huevos en el mismo.

## Bibliografía

1. Schenone H, Apt W, Velásquez V, Muga R. Dos casos de oftalmomiasis externa por Oestrus ovis en la Región Metropolitana de Chile.
2. Beltrán M, Torres G, Segami H, Náquira C. Miasis Ocular por Oestrus Ovis.

Palabras clave: Miasis. Oestrus ovis.