

# Queratoconjuntivitis epidémicas en el trabajo. Reflexiones en torno a su manejo y catalogación

**Moreno-Arrones Quesada, Jesús<sup>(1)</sup>; Varillas Delgado, David<sup>(2)</sup>; Ruiz García, Manuel<sup>(3)</sup>; Merayo-Lloves, Jesús<sup>(4)</sup>**

<sup>1</sup>Centro Asistencial FREMAP, Oviedo. Enfermero especialista del Trabajo.

Instituto Universitario Fernández Vega. Fundación de Investigación Oftalmológica. Universidad de Oviedo.

<sup>2</sup>Investigador y Biólogo Molecular. Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Francisco de Vitoria, UFV, Pozuelo de Alarcón, Madrid.

<sup>3</sup>Enfermero. Facultad de Enfermería y Podología de la Universidad de Valencia.

<sup>4</sup>Médico Oftalmólogo. Instituto Universitario Fernández Vega. Fundación de Investigación Oftalmológica. Universidad de Oviedo.

## Correspondencia:

Correo electrónico: [jesus\\_morenoarrones@fremap.es](mailto:jesus_morenoarrones@fremap.es)

La cita de este artículo es: J Moreno-Arrones et al. Queratoconjuntivitis epidémicas en el trabajo. Reflexiones en torno a su manejo y catalogación. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2019; 28: 109-116

## RESUMEN.

**Introducción:** las conjuntivitis epidémicas presentan alto riesgo de contagio. Pueden tener etiología laboral. **Objetivos:** conocer datos epidemiológicos y cuantificar costes económicos; aportar información sobre manejo y catalogación. **Material / Métodos:** estudio descriptivo-retrospectivo de una serie de casos (contingencias profesionales) por conjuntivitis epidémica (CIE-9) durante 2014-2015 en FREMAP, que generaron procesos de incapacidad temporal. **Resultados:** sobre el total de patologías oftalmológicas laborales con baja, representaron el 1,6%. Mujeres 75%, sector servicios y 39 años de media. Bilateral 73% de los casos. El 46% recibió asistencia previa. Tratamiento médico 86,48% (colirios / otros fármacos). Días de baja 1068 (media/ proceso 28,48 días). Costes sanitarios 17511,59 euros y prestaciones 40060,11 euros. **Conclusiones:** sector Servicios, mujeres y profesionales sanitarios,

## EPIDEMIC KERATOCONJUNCTIVITIS IN THE WORKPLACE. REFLECTIONS ON MANAGEMENT AND CLASSIFICATION ABSTRACT

**Introduction:** epidemic conjunctivitis is highly contagious. It can have a workplace aetiology. **Objectives:** compile epidemiological data and quantify financial costs; provide information on management and classification. **Material / Methods:** retrospective-descriptive study of work-related epidemic conjunctivitis cases (CIE-9) seen by FREMAP in 2014-2015 requiring sickness certification. **Results:** comprises 1.6% of all sickness certification for workplace ophthalmic incidents. Most cases were women (75%), service sector workers, and 76% were bilateral. Average age was 39. Medical treatment (eyedrops/other medication) prescribed in 86.48% of cases, and 46% had received prior medical attention. Total number of sick days was 1068 (average

mayor prevalencia. Mayoritariamente, afectación ambos ojos. Prevenir, el mejor tratamiento. No correlación estacional. Esencial diagnóstico precoz, interrumpir actividad laboral del trabajador y extremar medidas para evitar contagio. Tasas de absentismo y costes económicos relevantes.

**Palabras Clave:** accidentes de trabajo; enfermedad profesional; queratoconjuntivitis epidémicas; adenovirus; prevención.

---

**Fecha de recepción:** 10 de mayo de 2019

**Fecha de aceptación:** 05 de junio de 2019

---

28.48). Healthcare costs were 17,511.59 euros and sickness benefits 40,060.11 euros. **Conclusions:** condition more prevalent in service sector, healthcare workers and women. Mostly bilateral. No seasonal correlation. Early diagnosis essential, as is removing worker from the workplace and instigating measures to reduce contagion. Sickness leave and financial costs are significant.

**KEY WORDS:** workplace accidents; work-related illness; epidemic keratoconjunctivitis; adenovirus; prevention.