

10. EVALUACIÓN DE CASOS DE CONJUNTIVITIS POR *MORAXELLA SPP*

TEJERO, R., CAUSSE, M. *, SOLÍS, F., RODRÍGUEZ, F., CASAL, M.

Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

Introducción: La infección de la conjuntiva es uno de los motivos más frecuentes de consulta. La etiología más común es la vírica seguida de la etiología bacteriana en donde es fundamental establecer el diagnóstico microbiológico debido a que las manifestaciones clínicas a menudo son inespecíficas.

Objetivo: Descripción e identificación de casos de conjuntivitis por *Moraxella spp.*

Material y Métodos: Se han estudiado los aislamientos de *Moraxella spp.* ocurridos en el Hospital Universitario de Reina Sofía, durante el año 2011, siguiendo el protocolo y el procedimiento habitual del laboratorio. *Moraxella spp.* fue identificada mediante tinción de Gram, prueba de oxidasa, API de NH y espectrofotometría de masas, y confirmación de especie por Centro de Referencia. La sensibilidad antimicrobiana, se realizó mediante E- test. Los datos estadísticos fueron analizados en el programa SPSS, versión 12.0. Resultados: Se identificaron 6 casos de queratoconjuntivitis a lo largo del año 2011. El perfil epidemiológico de los pacientes era el siguiente: 4(66,7%) mujeres y 2(33,3%) hombres. La media de edad era de $78 \pm 13,42$ años (rango entre 55 a 90 años), la mediana de 83 y la moda de 87 años. 4 casos necesitaron ingreso hospitalario y 2 casos fueron tratados desde consultas externas de Oftalmología. Como factores de riesgo generales se consideró: presencia de enfermedad de base sistémica en 3(50%) casos, estado de inmunodepresión en 3(50%) casos, diabetes en 2(50%) casos. Como factores de riesgo a nivel ocular se consideró: conjuntivitis previas en 4(66,7%) casos, dacriocistitis, glaucoma y catarata previa en 2(33,3%) casos respectivamente, infección ocular previa, traumatismo, vitrectomía y retinopatía diabética en 1 (16,7%) casos respectivamente, ningún caso era portador de lentillas. Los síntomas más frecuentes de manifestación fueron: conjuntivitis 6(100%) casos, úlcera corneal, secreciones oculares mucopurulentas e hiperemia conjuntival en 4(66,7%) casos, queratitis e hipopion en 2(33,3%) casos. Todos los casos con tratamiento antibiótico se resolvieron satisfactoriamente aunque en 2(33,3%) casos hubo una infección posterior al episodio. Las muestras fueron 4(66,7%) raspados corneales y 2(33,3%) frotis conjuntivales. Las especies de *Moraxella spp* identificadas fueron: *M. lacunata* 4(66,7%), *M. catarrhalis* y *M. nonliquefaciens* 1(16,7%) respectivamente coincidiendo la identificación por medio del espectrofotometro de masas con el Centro de Referencia.

Conclusiones: La especie más frecuente identificada fue *M. lacunata*. Tal como se encuentra en la literatura, este microorganismo se asocia a conjuntivitis bacterianas crónicas que suele ocurrir en personas adultas con afecciones oculares previas.