

Meningitis aguda por *Streptococcus pyogenes*: presentación de un caso clínico y revisión de la literatura mundial

Sellares, O.¹; Ferrero, G.¹; Mayoral C.²

1-Servicio de Bacteriología Hospital Central Reconquista, Hipólito Irigoyen 1560, 3560 Reconquista, Prov. de Santa Fe, Argentina.
2-Servicio de Bacteriología Hospital de Niños Dr. Orlando Alassia. Mendoza 4151, 3000 Santa Fe de la Vera Cruz, Prov. de Santa Fe, Argentina.

RESUMEN: Durante la última década se ha observado un aumento en la incidencia y severidad de las infecciones invasivas causadas por *Streptococcus pyogenes* pero son pocos los casos documentados de meningitis por esta bacteria. Aquí se describe el caso de un lactante, previamente sano, hospitalizado por meningitis causada por *Streptococcus pyogenes* con buena evolución y secuelas neurológicas. Este microorganismo también fue aislado de la faringe de su madre. Lo relevante de este hallazgo en el LCR, es su inusual frecuencia. Su aislamiento constituye el primero en el Laboratorio de Bacteriología del Hospital Reconquista. Este artículo también presenta otros casos de meningitis estreptocócicas extraídos, por otros autores, de una revisión de la literatura. En la mayoría de ellos, existieron focos de infección adyacente al Sistema Nervioso Central, tales como, otitis, faringitis o traumatismos de cabeza. Por ser una enfermedad fulminante, hay que tenerlo presente en el momento del diagnóstico y en consecuencia administrar rápidamente antibiótico al paciente.

Palabras claves: Meningitis, *Streptococcus pyogenes*, lactante.

SUMMARY: Acute meningitis caused by *Streptococcus pyogenes*: Clinical case and review of the world literature. Sellares, O.; Ferrero, G.; Mayoral C. During the last decade a worldwide increase has been observed in the incidence and severity of the infections caused by this agent, but few were reported as group A streptococcal meningitis. A case of a previously healthy infant hospitalized with meningitis caused by *Streptococcus pyogenes* with good evolution and neurological sequels is described. This microorganism was also isolated from his mother's pharynx, which could have been transmitted by air, to the infant. The above mentioned isolation constitutes the first case of meningitis by *Streptococcus pyogenes* in the Bacteriology's Laboratory of the Hospital Reconquista. This article also presents a literature review of group A streptococcal meningitis cases previously reported by other authors. In most of them, infection adjacent to the Central Nervous System, as well as otitis, pharyngitis or head traumatism. Since it is a fulminating disease, special care must be taken at the diagnosis and, consequently, administer antibiotics to patient as soon as possible.

Key words: Meningitis, *Streptococcus pyogenes*, Infant.