

**REPORTE DE UN CASO Y REVISION DE LA LITERATURA  
MENINGOENCEFALITIS CRONICA POR *Acanthamoeba* spp.**

Jose A. Alvarez, Diana Avila, Gustavo Vilaschi, Carlos Ruzman, Carolina Rodriguez, Maria J. Nunez,

Eva Perez, Arturo Kato\*

Polimérica Metropolitana; Toluca, Veracruz

Palabras clave: Meningoencefalitis, *Acanthamoeba* spp., Meningitis Crónica

**RESUMEN**

Las meningoencefalitis por amebas de vida libre constituyen una infección infrecuente del SNC, de difícil diagnóstico. Los antecedentes epidemiológicos, cuadro clínico y la respuesta terapéutica del caso clínico que se reporta a continuación, así como la revisión de la literatura, se describen en este artículo.

Se hace la descripción de un paciente de 47 años con meningoencefalitis crónica por *Acanthamoeba* spp. Se hace una revisión de la literatura sobre el tema en los últimos 10 años.

**SUMMARY**

Meningoencephalitis due to free-living amoebae are unusual central nervous system infections with difficult diagnosis poor clinical response and unclear effective treatment. Epidemiological, clinical and pathological factors as well as direct observation of culture are discussed. We report on a chronic meningoencephalitis due to *Acanthamoeba* spp. We make a revision of the literature on the subject.

**INTRODUCCION**

Las meningoencefalitis amebias se clasifican en tres de vida libre del género *Naegleria* y *Acanthamoeba* relacionadas ambas con la exposición a aguas

**CASO CLINICO**

Se trata de un paciente masculino de 47 años de edad, magullado, fuertemente activo, apodadamente sano; con antecedentes médicos relevantes, quien tenía afección hipertensiva, diabetes (control) y migraña; en diciembre de 1995, a los 3 días con fin a un cuadro clínico sintomático, diagnóstico de meningoencefalitis crónica por *Acanthamoeba* spp. Se hace una revisión de la literatura sobre el tema en los últimos 10 años.

Se describe un caso de meningoencefalitis crónica en un paciente masculino de 47 años de edad, en quien un diagnóstico de meningoencefalitis crónica por *Acanthamoeba* spp. Se hace una revisión de la literatura sobre el tema en los últimos 10 años.

Las infecciones producidas por *Acanthamoeba* son consideradas como oportunistas (20). En estos casos la infección se localiza en el tracto respiratorio inferior o de la nariz a los ojos o nodulos en piel (1, 16, 26), en embargo en algunos pacientes no ha sido posible encontrar en los tejidos infectados, lesiones características de amebiasis (26).

