

ENCEFALOMIELITIS AGUDA DISEMINADA EN LA INFANCIA. ESTUDIO RETROSPECTIVO EN EL HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO DE SEVILLA

Luque Aguilar MJ, López Lobato M
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

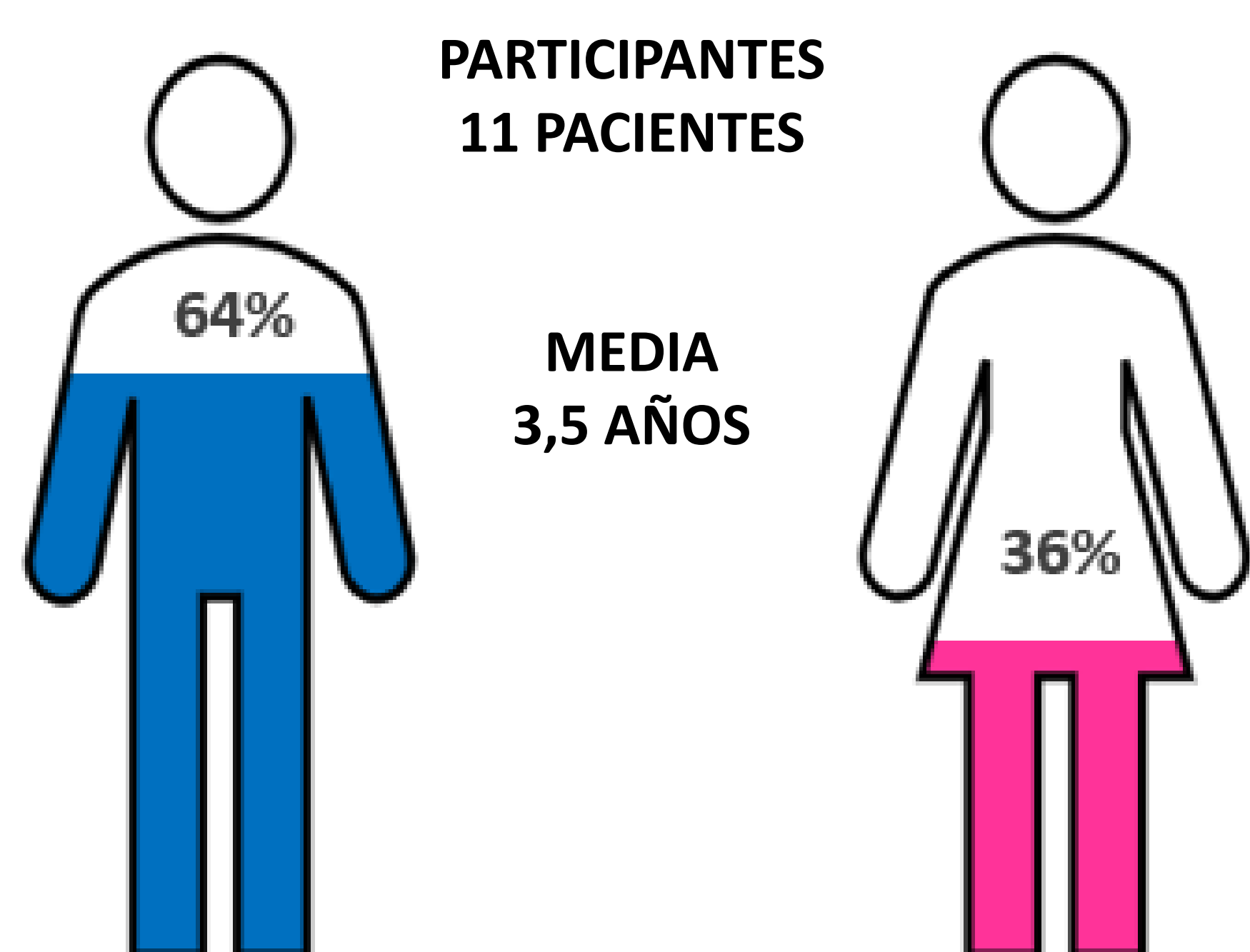
1. INTRODUCCIÓN

La encefalomiелitis aguda diseminada (EMAD) es una enfermedad desmielinizante del sistema nervioso central (SNC) que cursa con encefalopatía y lesiones cerebrales multifocales cuya etiología es autoinmune. La EMAD es una entidad rara con una incidencia, según series, de 0.2-0.4/100000 niños por año. El objetivo es estimar la incidencia en nuestro medio en los últimos 10 años y analizar las características clínicas, analíticas y radiológicas, así como valorar la respuesta al tratamiento y posterior evolución.

2. MATERIALES Y MÉTODOS

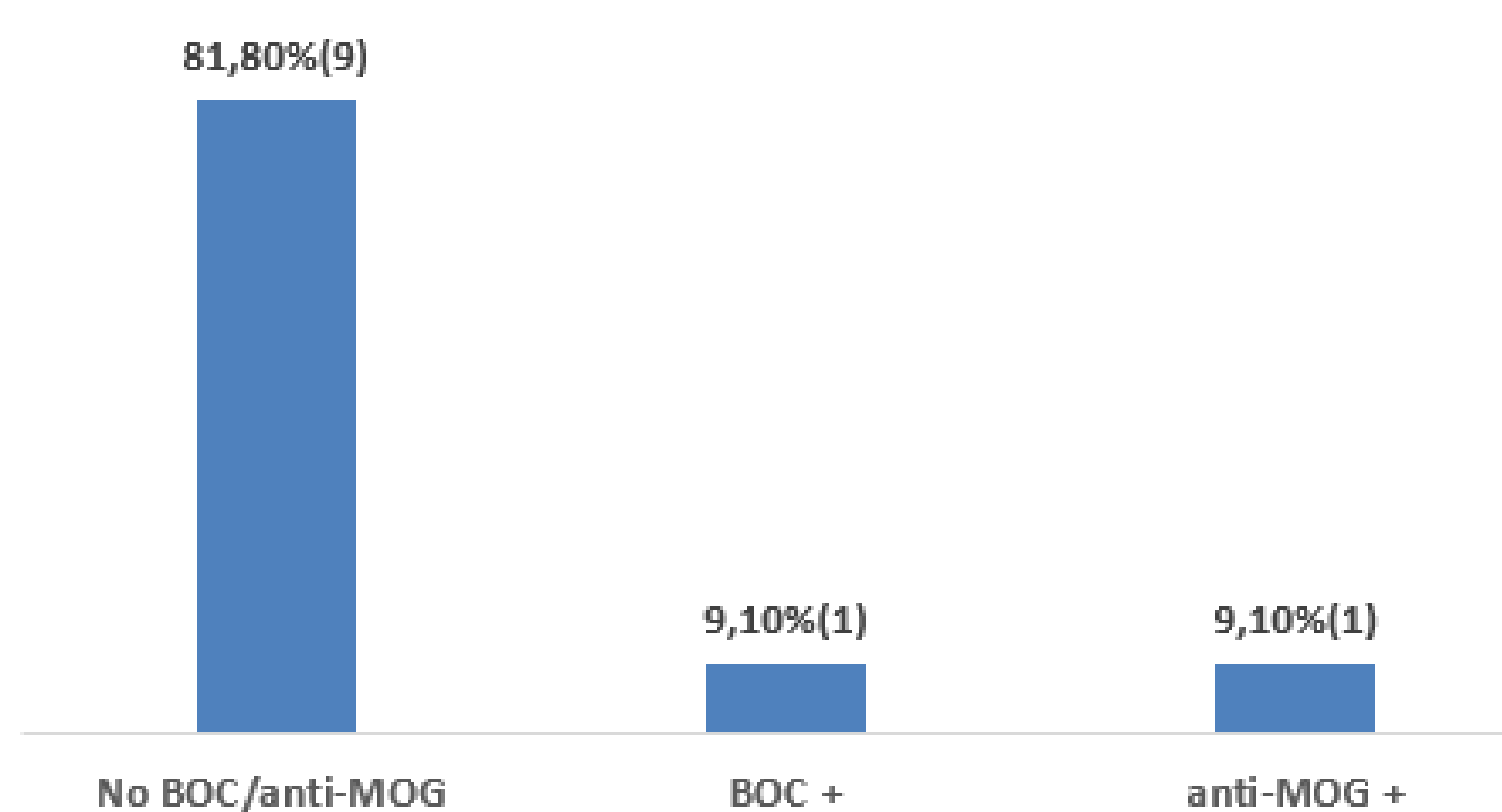
Estudio observacional retrospectivo de pacientes con diagnóstico de EMAD en los últimos 10 años. Mediante historias clínicas se recogieron datos epidemiológicos, pruebas complementarias, diagnóstico, tratamiento y evolución

3. RESULTADOS

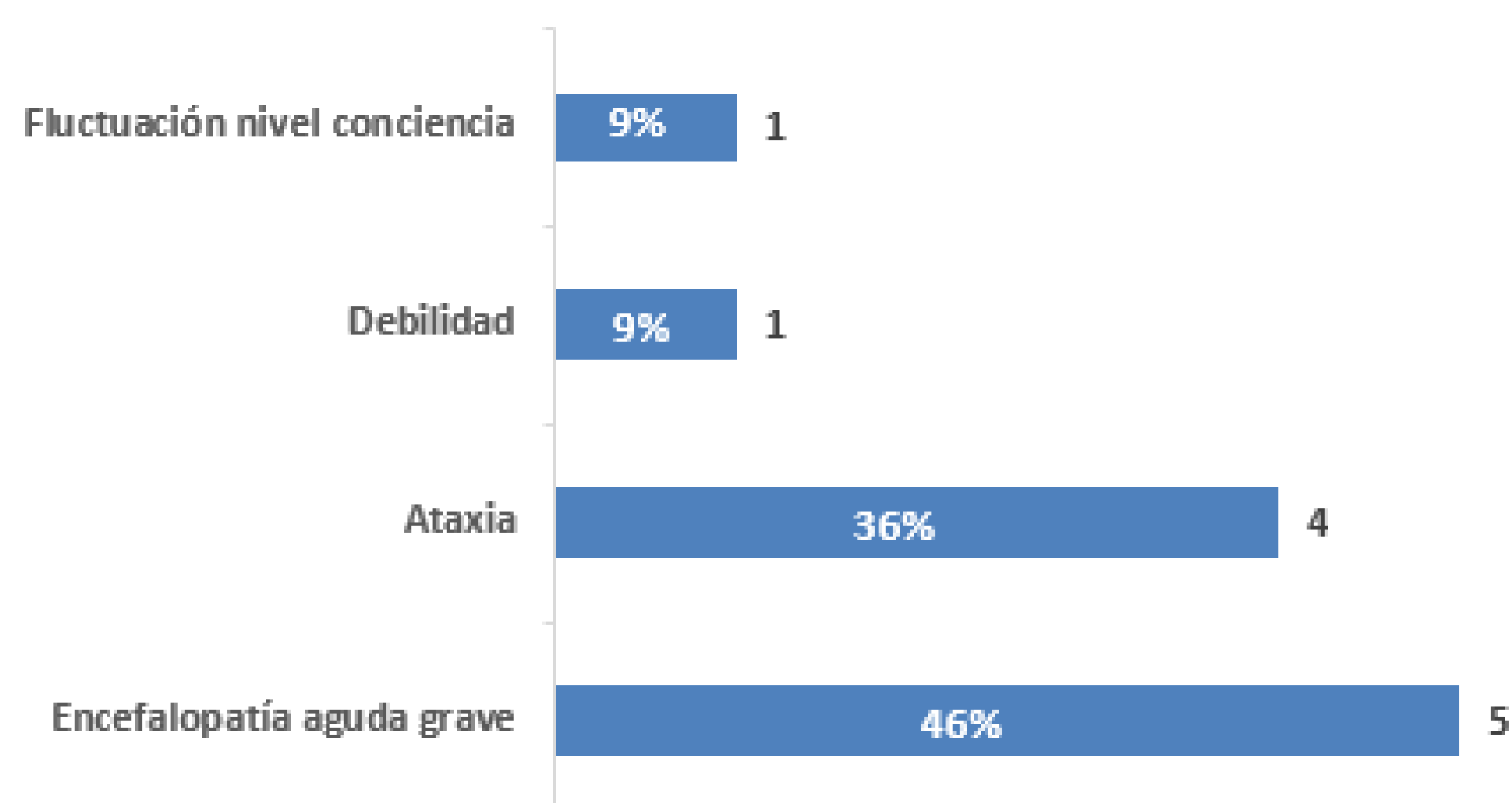


Citoquímica LCR
normal en todos
pacientes

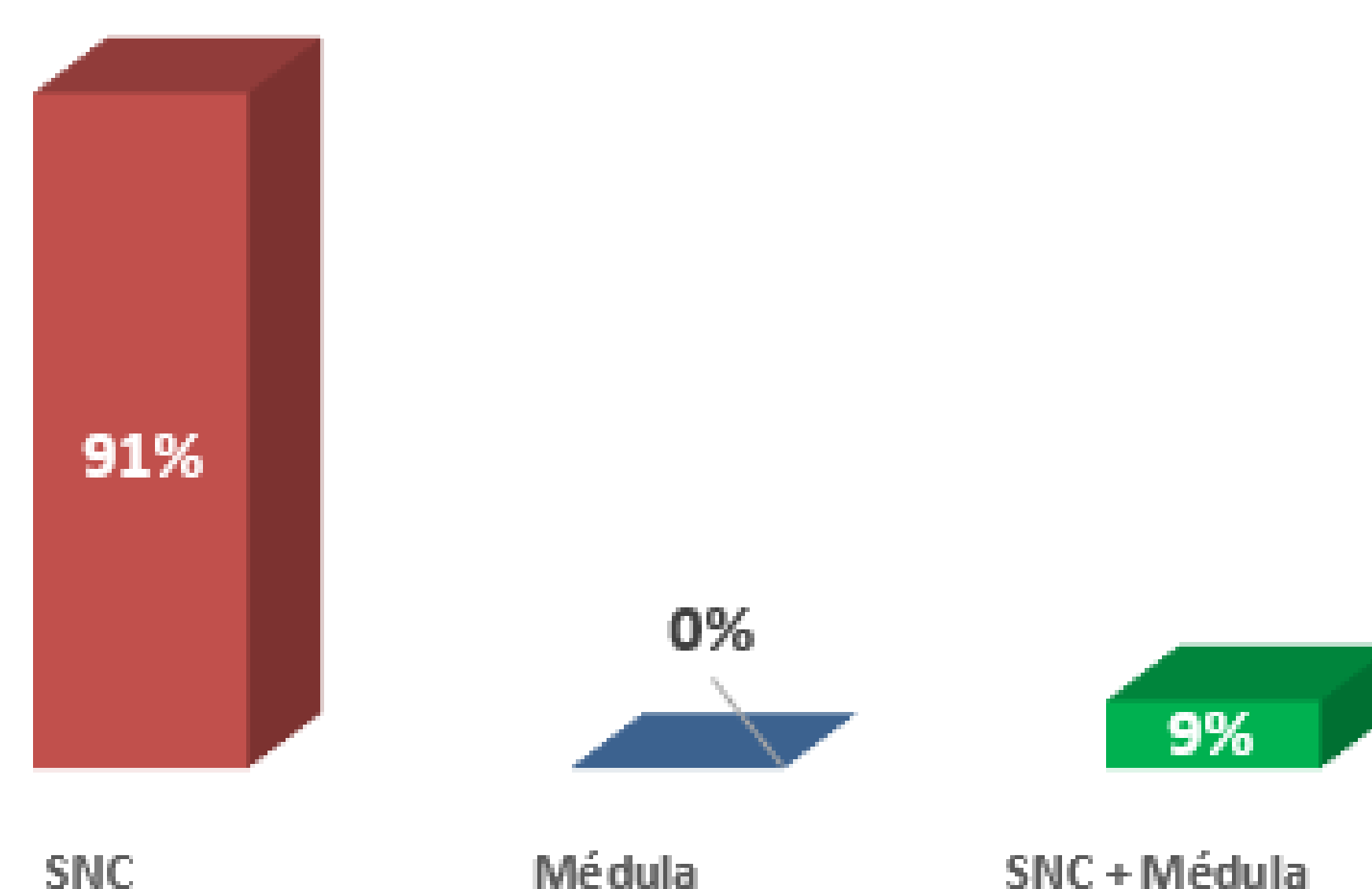
ESTUDIO LCR



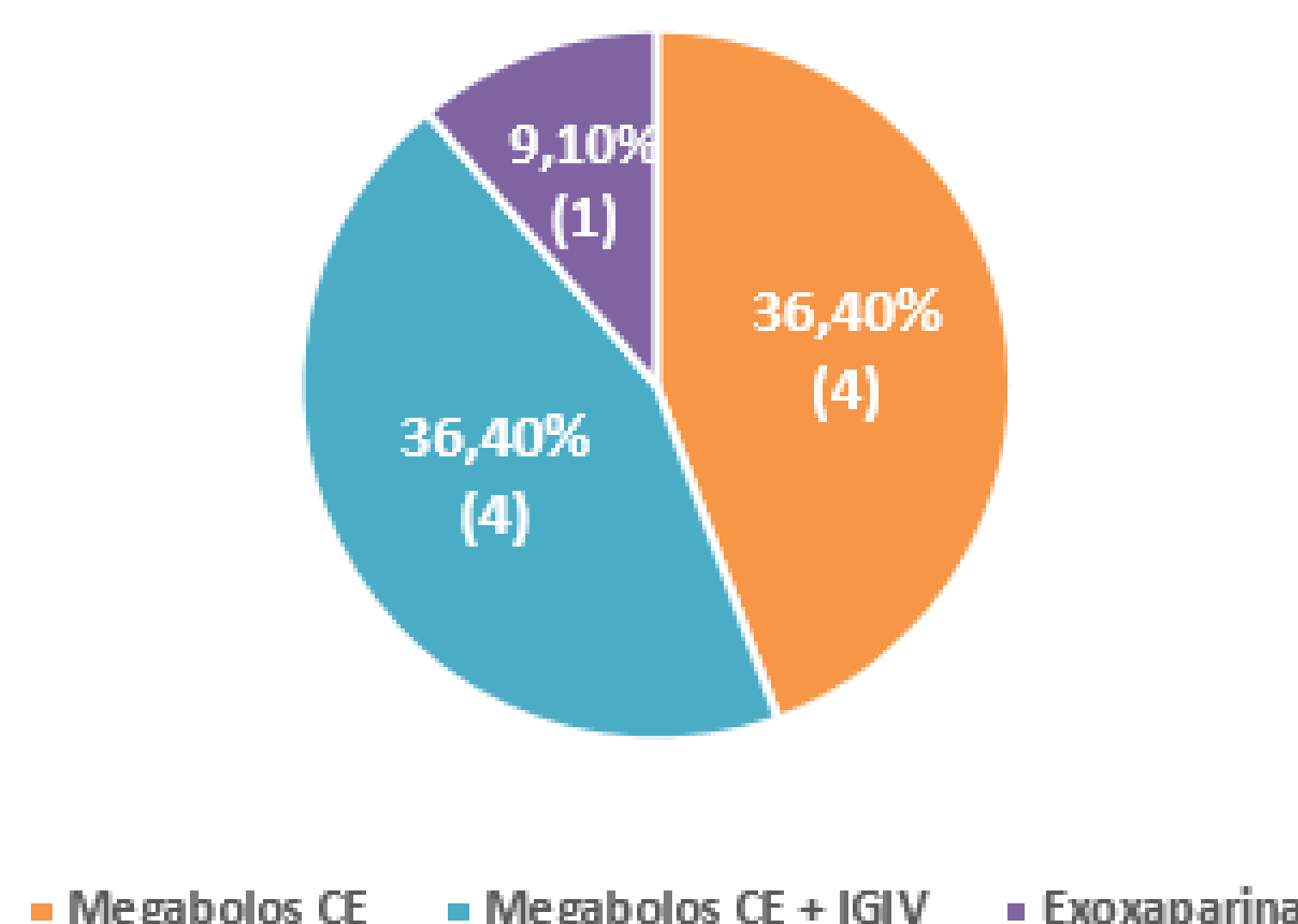
SINTOMATOLOGÍA



AFECTACIÓN RNM



TRATAMIENTO



4. CONCLUSIONES

El ADEM es una entidad de baja prevalencia en nuestra población, donde las pruebas radiológicas cobran gran importancia diagnóstica. Ante la sospecha de este cuadro es importante remitir para realización de neuroimagen cuanto antes e instaurar tratamiento.

5. BIBLIOGRAFÍA

1. Cole J, Evans E, Mwangi M, Mar S. Acute Disseminated Encephalomyelitis in Children: An Updated Review Based on Current Diagnostic Criteria. *Pediatr Neurol.* 2019; 100: 26-34.
2. Madrid Rodríguez A, Ramos Fernández JM, Calvo Medina R, Martínez Antón J. Encefalomiелitis aguda diseminada: análisis epidemiológico, clínico, analítico y evolutivo en 16 pacientes. *An Pediatr (Barc).* 2014; 80 (3): 165-72.
3. Wang CX. Assessment and mangement of acute disseminated encephalomyelitis (ADEM) in the Pediatric Patient. *Paediatr Drugs.* 2021; 23(3): 213-21.
4. Massa S, Fracchiolla A, Neglia C, Argentiero A, Esposito S. Update on Acute Disseminated Encephalomyelitis in Children and Adolescents. *Children (Basel).* 2021; 8(4): 280.
5. Peña JA, Montiel-Naya C, Hernández F, Medrano E, Valbuena O, Cardozo J. Encefalomiелitis aguda diseminada en niños. *Rev Neurol.* 2002; 34(2): 163-8.
6. Esposito S, Di Pietro GM, Madini B, Mastrolia MV, Rigante D. A spectrum of inflammation and demyelination in acute disseminated encephalomyelitis (ADEM) of childre. *Autoimmun Rev.* 2015; 14(10): 923-9.
7. Aneja S, Sharma S. Diagnosis and Management of Acute Encephalitis in Children. *Indian J Pediatr.* 2019; 86(1): 70-5.