



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**  
**Universidad del Perú. Decana de América**

Facultad de Medicina  
Unidad de Posgrado  
Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Descripción del uso de la punción lumbar en la  
convulsión febril en pacientes de 6 a 18 meses de edad  
del Instituto Nacional de Salud del Niño durante el  
periodo 2008 a 2009”**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Pediatría

**AUTOR**

Edison TUNQUE RAYMUNDO

Lima, Perú

2014

## RESUMEN

**Objetivos:** Describir el uso de la punción lumbar en la convulsión febril en pacientes de 6 a 18 meses de edad del Instituto Nacional de Salud del Niño durante el periodo 2008 a 2009.

**Material y métodos:** Se realizó un estudio observacional, retrospectivo, transversal, de 65 niños de 6 meses a 18 meses de edad con convulsión febril, en el periodo que correspondió al estudio.

**Resultados:** Hubo 29 varones (44.6 %), y 36 mujeres (55.4 %). La media de la edad global de los pacientes en estudio fue de 10.6+/- 3.7 meses, siendo la mínima de 6 meses y la máxima de 18 meses. El 63.1 % de los pacientes tuvieron entre 6 a 12 meses. Hubo una mayor frecuencia de convulsión generalizada en el 90.8 % de los casos. En el 84.6 % de los casos duró menos de 15 minutos, y en el 15.4 % duro menos de 15 minutos. Hubo recurrencia de la convulsión en el 58.5%. Hubo una mayor frecuencia de foco respiratorio en el 76.9 %, seguido del foco gastrointestinal (15.4%). El 55.4% de los pacientes tuvieron temperatura menor de 38°C. El 13.8% de los casos tuvieron antecedente familiar de convulsión. Hubo una mayor frecuencia de convulsión febril compleja en el 78.5 % de los casos

**Conclusiones:** El riesgo de meningitis en los pacientes con convulsión febril a los cuales se les realiza punción lumbar es bajo o nulo. Hay mayor frecuencia de convulsión febril en mujeres entre los 6 a 12 meses. No hubo ningún caso de convulsión febril por meningitis aguda.

**Palabras clave:** punción lumbar, convulsión febril, lactante.