

**UNIVERSIDAD NACIONAL SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



## **TESIS**

**“FACTORES ASOCIADOS A LA CONVULSIÓN FEBRIL EN NIÑOS DEL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL NACIONAL ADOLFO GUEVARA VELASCO DEL CUSCO, 2017-2019”**

**Presentado por:** Loaiza Sosa Richard Felipe

Para obtener el título profesional de  
Médico Cirujano.

**Asesor:** Felix Alfonso Hidalgo Ramirez

**Cusco – Perú  
2020**

## RESUMEN

### “FACTORES ASOCIADOS A LA CONVULSION FEBRIL EN NIÑOS DEL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL NACIONAL ADOLFO GUEVARA VELASCO DEL CUSCO, 2017-2019”

Loaiza Richard F.

Hidalgo F.

**Antecedentes:** La convulsión febril es un evento muy frecuente que afecta hasta al 5% de los niños entre 6 a 60 meses de edad. Se presume que podría ser por factores pro-convulsivantes liberados en la fiebre, en personas susceptibles. Otras teorías indican que se debe a agentes infecciosos como virus o bien vacunas y que también existe un factor genético, así como la anemia. En el Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco del Cusco (HNAGVC) en el año 2017 el 10,2% de los niños de 6 a 60 meses de edad que presentaron fiebre, tuvieron convulsión febril.

**Objetivo:** Analizar los factores asociados a la convulsión febril en niños del servicio de emergencia del Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco del Cusco, 2017-2019

**Material y métodos:** Se realizó un estudio de tipo de casos y controles, retrospectivo, la población fue de 238 pacientes, divididos en un grupo que presentó convulsión febril y otro grupo que no presentó convulsión por fiebre, se recolectó datos mediante la aplicación de la ficha de recolección.

**Resultados:** La edad mayor de 18 meses está asociada a la convulsión febril, ( $X^2=28,5$ ;  $p=0,00$ ;  $OR=4,286$ ;  $IC95\%$ ), el sexo no está asociado a la convulsión febril ( $X^2=1,085$ ;  $p=0,298$ ), el peso al nacer no está asociado a la convulsión febril ( $X^2=0,081$ ;  $p=0,775$ ), la edad gestacional no está asociado a convulsión febril ( $X^2=1,203$ ;  $p=0,273$ ), el antecedente de vacunación está asociado a convulsión febril ( $X^2=6,218$ ;  $p=0,013$ ;  $OR=3,04$ ;  $IC95\%$ ), el antecedente de convulsión febril en familiares de primer grado fue de 11,8% en los casos, el antecedente de tabaquismo materno fue de 2,5% para los casos, La temperatura  $\geq 38,5^\circ C$  está asociado a convulsión febril ( $X^2=19,290$ ;  $p=0,000$ ;  $OR=3,713$ ;  $IC95\%$ ), la comorbilidad está asociado a convulsión febril ( $X^2=9,764$ ;  $p=0,002$ ;  $OR=0,261$ ;  $IC95\%$ )

**Conclusiones:** son factores de riesgo para desarrollar convulsión febril: Edad  $>18$  meses, antecedente de vacunación, temperatura  $\geq 38,5^\circ C$ , factor protector comorbilidad

**Palabras clave:** Convulsión febril, factores asociados, fiebre