

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