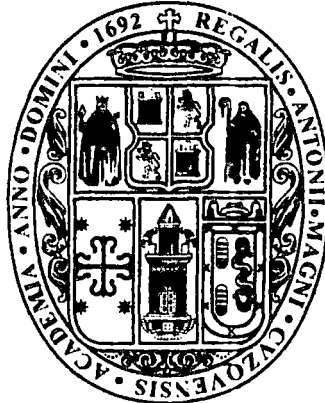


**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO
ABAD DEL CUSCO**

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**"FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LEUCEMIA
LINFOBLASTICA AGUDA EN MENORES A 15 AÑOS.
HOSPITAL ANTONIO LORENA, CUSCO. 2014"**

**Tesis presentada por:
Bach. Boris Elio Canahuire Victorio**

**Para optar al Título Profesional de
Médico Cirujano**

**Asesor:
Dr. Danilo Villavicencio Muñoz**

Cusco, 2015

FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA EN MENORES A 15 AÑOS, HOSPITAL ANTONIO LORENA DEL CUSCO, 2014

BORIS ELIO CANAHUIRE VICTORIO¹ DANILO VILLAVICENCIO MUÑOZ² JAVIER ACURIO ZARATE³

RESUMEN:

Objetivos: El presente estudio tiene por objetivo identificar los factores de riesgo asociados a leucemia linfoblástica aguda en pacientes menores a 15 años, Hospital Antonio Lorena del Cusco durante el periodo Enero-Diciembre 2014.

Material y método: Estudio retrospectivo, analítico de casos y controles. Se estudiaron 63 casos de pacientes con diagnóstico de leucemia linfoblástica aguda asignándose 3 pacientes control por cada paciente caso. El análisis de resultados se realizó mediante un análisis de regresión logística con el cual se halló OR (Odds Ratio) con un intervalo de confianza al 95%.

Resultados: El promedio de edad fue de 7.3 ± 3.5 años. Existió ligero mayor predominio por el sexo femenino en relación 1.25:1 con respecto a los varones. En cuanto a los factores relacionados a la madre la ocupación, el consumo de alcohol, no fueron estadísticamente significativos, mientras que la edad materna entre 21 a 25 años presento OR: 2.365, (IC, 1.540-5.377), el antecedente de abortos dos o más OR: 4.523, (IC, 1.546-10.873), en cuanto a los factores relacionados con la ocupación paterna la exposición a plaguicidas fue OR: 2.702, (IC, 1.223-5.967), en relación a los factores propios del paciente como el peso al nacer, la edad gestacional, el antecedente familiar de cáncer, no mostraron ser significativos, mientras que el orden de nacimiento primogénito OR: 3.842, (IC, 1.760-6.385), la alimentación mixta hasta los 6 meses OR: 3.271, (IC, 1.305-4.199), el nivel socioeconómico estrato social "V" OR: 2.947, (IC, 1.828-3.483).

Conclusiones: Los factores de riesgo para la leucemia linfoblástica aguda son: edad materna entre 21 a 25 años, antecedente de aborto dos o más veces, ocupación paterna relacionada con exposición a plaguicidas, orden de nacimiento primogénito, nivel socioeconómico estrato social "V", alimentación mixta dentro de los 6 primeros meses.

Palabras clave: Leucemia linfoblástica aguda, factores de riesgo, exposición ocupacional.

¹BACHILLER EN MEDICINA HUMANA

²MÉDICO CIRUJANO- MEDICINA INTERNA DOCENTE UNIVERSIDAD NACIONAL SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

³MÉDICO CIRUJANO-HEMATÓLOGO DEL HOSPITAL ANTONIO LORENA DEL CUSCO