

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS:

“CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS DE LOS PACIENTES PEDIÁTRICOS ATENDIDOS EN LA UNIDAD DE QUEMADOS DEL HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO, 2019-2021”

Presentado por:

Bach. Carmen Sofia Mejia Payva

**Para optar al título profesional de
Médico Cirujano**

Asesor:

Dr. Edward Luque Flórez

Cusco – Perú

2022

RESUMEN

“CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS DE LOS PACIENTES PEDIÁTRICOS ATENDIDOS EN LA UNIDAD DE QUEMADOS DEL HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO, 2019-2021”

Antecedentes: Las quemaduras en la población infantil constituyen un serio problema debido al alto riesgo de mortalidad que presentan con relación al adulto. A pesar de las medidas profilácticas más enérgicas, estas lesiones son una causa importante de ingresos hospitalarios y con frecuencia requiere de largos periodos de hospitalización.

Métodos: Se realizó un estudio de tipo observacional, descriptivo, transversal y retrospectivo; se obtuvo la información mediante una ficha de recolección de datos validada por expertos que posteriormente fue transcrita a una base de datos digital; para su análisis se utilizó el tipo univariado el con el uso de la estadística descriptiva.

Resultados: Se analizó una muestra de 151 pacientes donde la media de edad fue 4.19 años, y el grupo etario más afectado los lactantes menores, el 61.6% fueron varones y 80.1% precedían de la región Cusco. 87.4% de las quemaduras ocurrieron en el hogar siendo los líquidos calientes la etiología más frecuente (83.4%), las quemaduras afectaron con mayor frecuencia múltiples regiones en un mismo individuo (28.5%), el 52.3% presentó quemaduras de segundo grado superficial y la media de la superficie corporal afectada 10.9%. La totalidad de los pacientes recibió antibioticoterapia y analgesia y 95.4% recibió fluidoterapia. A todos los pacientes se les realizó curaciones con una media de 7.37, 64.9% fueron sometidos a escarectomías y a 74.8% se les realizó injertos.

Conclusiones: El grupo etario más afectado fueron los lactantes menores, la principal causa fueron los líquidos calientes, la totalidad de los pacientes recibió analgesia y antibioticoterapia, la reanimación hídrica es frecuentemente administrada, a todos los pacientes se les realizó curaciones, son pocos los injertos y escarectomías que se realizaron y finalmente no hubo complicaciones en la mayoría de ellos. Se encontró que existe relación entre la etiología y la severidad y profundidad de las quemaduras, así como la relación entre la profundidad y severidad de la quemadura con el tratamiento quirúrgico aplicado.

Palabras clave: Quemaduras, niños, epidemiología, clínica.

ABSTRACT

“CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF PAEDIATRIC PATIENTS CARED AT THE BURN UNIT OF THE REGIONAL HOSPITAL OF CUSCO, 2019-2021”

Background: Burns in the child population are a serious problem due to the high risk of mortality they present in relation to adults. Despite the most vigorous prophylactic measures, these injuries are a major cause of hospital admissions and often require long periods of hospitalization.

Methods: An observational, descriptive, cross-sectional and retrospective study was carried out; The information was obtained through a data collection form validated by experts that was later transcribed into a digital database; For its analysis, the univariate type was used with the use of descriptive statistics.

Results: A sample of 151 patients was analyzed where the mean age was 4.19 years, and the most affected age group was infants, 61.6% were male and 80.1% came from the Cusco region. 87.4% of the burns occurred at home, with hot liquids being the most frequent etiology (83.4%), burns more frequently affected multiple regions in the same individual (28.5%), 52.3% presented superficial second-degree burns, and mean body surface affected 10.9%. All patients received antibiotic therapy and analgesia and 95.4% received fluid therapy. All patients underwent healing with a mean of 7.37, 64.9% underwent escharotomy and 74.8% underwent grafting.

Conclusions: The most affected age group were infants, the main cause was hot liquids, all patients received analgesia and antibiotic therapy, fluid resuscitation is frequently administered, all patients underwent cures, there are few grafts and escharectomies that were performed and finally there were no complications in most of them. It was found that there is a relationship between the etiology and the severity and depth of the burns, as well as the relationship between the depth and severity of the burn with the applied surgical treatment.

Keywords: Burns, children, epidemiology, clinic.