



MED.  
TOSIS  
M539  
2008

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN FRANCISCO DE ASIS  
FACULTAD DE MEDICINA  
INVENTARIO HISTÓRICO DE EXAMENES  
Código de Inventario: 0730/05/01/23227  
P. P. 20/08/08



# CNS Hospital Obrero No. 2

Dpto. de Pediatría

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN FRANCISCO DE ASIS  
FACULTAD DE MEDICINA  
INVENTARIO HISTÓRICO DE EXAMENES  
Código de Inventario: 0730/05/01/23227  
P. P. 20/08/08

1. Introducción ..... 1

2. Justificación ..... 2

3. Planteamiento del Problema ..... 3

4.1 Definición de Lesión ..... 4

4.2 Secuela de Lesión ..... 5

4.3 Lesión vs. Accidente ..... 11

4.4 Clasificación de las Lesiones ..... 12

4.4.1 Lesiones No Intencionales ..... 13

4.4.2 Lesiones Intencionales ..... 13

**EPIDEMIOLOGIA DE LOS ACCIDENTES EN LA INFANCIA** ..... 13

**HOSPITAL OBRERO No 2** ..... 15

6.1 Objetivos ..... 15

6.2 Objetivo Específico ..... 15

7. Diseño Metodológico ..... 16

7.1 Tipo de Estudio ..... 16

7.2 Universo ..... 16

7.3 Área de Estudio ..... 16

7.4 Muestra ..... 16

7.5 Materiales y Métodos ..... 16

7.6 Variables ..... 17

7.6.1 Variables Independientes ..... 17

7.6.2 Variables Dependientes ..... 17

8. Análisis ..... 17

9. Resultados ..... 17

10. Discusión ..... 17

11. Conclusiones y Recomendaciones ..... 21

12. Bibliografía ..... 21

RESIDENTE: Dra. Nashira Mendoza Claros  
RI- Pediatría C.N.S

TUTOR: Dr. Nelson Peña Villafuerte

*Dr. Nelson Peña V.*  
PEDIATRA - NEONATOLOGO  
CAJA NACIONAL DE SALUD  
MF-P612 • CM-P53

Cochabamba - Bolivia  
2008

*Dr. Edmundo Sánchez López*  
CIRUJANO PEDIATRA  
S-235 CNS

## ÍNDICE

1. Introducción .....	1
2. Justificación .....	2
3. Marco Teórico .....	3
4. Marco Conceptual .....	10
4.1 Definición de Lesión .....	10
4.2 Secuela de Lesión .....	11
4.3 Lesión vs. Accidente .....	11
4.4 Clasificación de las Lesiones .....	12
4.4.1 Lesiones No Intencionales .....	13
4.4.2 Lesiones Relacionadas con la Violencia .....	13
5. Planteamiento del Problema .....	15
6. Objetivo .....	15
6.1 Objetivo General .....	15
6.2 Objetivo Especifico .....	15
7. Diseño Metodológico .....	16
7.1 Tipo de Estudio .....	16
7.2 Universo .....	16
7.3 Área de Estudio .....	16
7.4 Muestra .....	16
7.5 Materiales y Métodos .....	16
7.6 Variables .....	17
7.6.1 Variables Independientes .....	17
7.6.2 Variables Dependientes .....	17
8. Análisis .....	18
9. Resultados .....	18
10. Discusión .....	19
11. Conclusiones y Recomendaciones .....	21
12. Bibliografía .....	23
Anexos .....	24

## EPIDEMIOLOGIA DE LOS ACCIDENTES EN LA INFANCIA

### I.- INTRODUCCIÓN

Desde hace ya muchos años, las lesiones traumáticas son consideradas como la causa más importante de muerte en grupos de individuos cuyas edades oscilan entre 1 y 16 años, no sólo en los países altamente industrializados sino también en aquellos países en vías de desarrollo y por lo que se sabe el número de casos en este tipo de lesiones es preocupante.

Con relación a los tipos y gravedad de las lesiones traumáticas en la edad pediátrica, es importante estratificarlas de acuerdo a la edad, tipo de trauma, la zona o el lugar de ocurrencia, la compañía en el momento del accidente y la prevención que existe.

En Estados Unidos existen 60 millones de accidentados, que se observan cada año en todas las edades, 20 millones requieren atención médica y 3.600.000 hospitalizaciones, 9 millones de los 20 sufren lesiones incapacitantes; de estas 300.000 son permanentes y 8.700.000 temporales, con un costo de pérdida de vidas de 145.000. En México la cantidad de personas fallecidas al año es de 37.000 por accidentes de diversa índole, con un promedio de muerte de un fallecido cada 15 minutos, cada 90 minutos un homicidio y cada 180 minutos un suicidio.

Los países que han logrado disminuir en forma importante la incidencia y la mortalidad por accidentes en la infancia han basado su estrategia, entre otras medidas, en construir un sistema de registro lo más completo posible.

Para prevenir esta verdadera epidemia se hace necesario conocer sus características, pues las estrategias de prevención difieren considerablemente según la clase de accidentes, los sitios de ocurrencia o los grupos etarios involucrados y no resultan útiles las campañas preventivas que intentan abarcar simultáneamente a todo tipo de accidentes.

La existencia de registros y la investigación acerca de los diversos tipos de accidentes, en primer lugar, permite descubrir la magnitud y naturaleza exactas del problema. A partir de estos datos podrán fijarse las prioridades necesarias en cada área. La investigación y la vigilancia continua permitirán monitorear la efectividad de las diversas medidas de prevención que se implementen.

## 2.- JUSTIFICACIÓN

Caracterizar epidemiológicamente las lesiones por accidentes en los niños en una amplia región del país constituye un primer paso necesario para encarar un problema. Lamentablemente no se cuentan con datos oficiales a nivel nacional, ni departamental sobre los accidentes en niños, el presente trabajo tiene la finalidad de conocer el comportamiento epidemiológico de las lesiones por accidentes; para diseñar estrategias de prevención y manejo de accidentes en la edad pediátrica.

Ha medida que un niño es más pequeño, las lesiones dentro del hogar como caídas, quemaduras en la boca, quemaduras en manos por cable eléctrico, ahogamiento por