



MED.
TOSIS
M539
2008

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



CNS Hospital Obrero No. 2

Dpto. de Pediatría

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

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