

**UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE ENFERMERÍA**

Tesis previa a la obtención del título de Licenciada en Enfermería.

**FACTORES INFLUYENTES ASOCIADOS EN LA APARICIÓN DE
ACCIDENTES DOMÉSTICOS EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 5
AÑOS, ATENDIDOS EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL
HOSPITAL SAN VICENTE DE PAÚL, DE LA
CIUDAD DE IBARRA EN EL PERÍODO
NOVIEMBRE 2010 A
JULIO DEL 2011.**

AUTOR: Amanda Carolina Minda Almagor

DIRECTOR: Lic. Mercedes Cruz

Ibarra 2011

DEDICATORIA

“A Dios, que me permitió la luz para prepararme y cumplir la misión que me encomendó.

A mi familia, por su amor y apoyo incondicional.

A mis amigas que a pesar de los problemas y las adversidades, me han demostrado su lealtad y serenidad que me alienta a la vida”.

A ellos va dedicado este trabajo fruto de sacrificio y esfuerzo constante”.

Triste cosa es no tener amigos, pero más triste debe ser no tener enemigos, porque quien enemigos no tenga, señal de que no tiene: ni talento que haga sombra, ni valor que le teman, ni honra que le murmuren, ni bienes que le codicien, ni cosa buena que le envidien.

Baltasar Gracián

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, a Dios, por amarme tanto y regalarme estos cuatro años que hoy reflejan el primer fruto, de muchos que vendrán, y que son producto de la constancia y perseverancia.

A la universidad Técnica del Norte, que me ha permitido formarme como profesional en las aulas universitarias.

A mis profesores, que hoy pueden ver un reflejo de lo que han formado y que sin duda han calado hondo en mi formación profesional y personal.

A mi profesora guía, la Lic. Mercedes Cruz, que ha sido una gran ayuda y que sobre todo, ha sabido compartir sus conocimientos, y guiar durante este proceso.

Al Hospital San Vicente de Paúl institución que colaboró para el desarrollo de la tesis y además a los profesionales que laboran en él y que han sido de gran ayuda en el desarrollo de la misma.

PRESENTACIÓN

Los resultados, la discusión, conclusiones y demás partes de esta investigación son propiedad y responsabilidad de su autora.

Queda permitida la reproducción parcial si se cita la fuente.

Amanda Carolina Minda Almagor

CERTIFICACIÓN

Licenciada Mercedes Cruz Certifica que luego de haber revisado el trabajo de investigación sobre FACTORES INFLUYENTES ASOCIADOS EN LA APARICIÓN DE ACCIDENTES DOMÉSTICOS EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, ATENDIDOS EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL SAN VICENTE DE PAÚL, DE LA CIUDAD DE IBARRA EN EL PERÍODO NOVIEMBRE 2010 A JULIO DEL 2011, de autoría de la señorita Minda Almagor Amanda Carolina da por culminado, debiendo la mencionada estudiante, proceder con las demás normas de aprobación y defensa figuradas por la Universidad Técnica del Norte.

ATENTAMENTE

Lic. Mercedes Cruz
CI. 100150053-5

INDICE DE CONTENIDOS

Portada	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Presentación	iv
Certificación	v
Índice de Contenidos	vi
Índice de Tablas	ix
Índice de Gráficos	x
Índice de Anexos	x
Resumen	xi
Summary	xii
Tema	xiii
Introducción	xiv
CAPITULO I	
1.	EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN 1
1.1	Planteamiento del Problema 1
1.2	Formulación del Problema 4
1.3	Objetivos 5
1.3.1	Objetivo General 5
1.3.2	Objetivos específicos 5
1.4	Preguntas Guías 5
1.5	Justificación 6
CAPITULO II	
2.	MARCO TEORICO 7
2.1	Fundamentación Legal 7
2.1.1	Código de la Niñez y Adolescencia LIBRO PRIMERO 8
2.1.1.1	Derechos de Supervivencia 8
2.1.1.2	Derechos de Protección 12
2.1.2	De la protección contra el maltrato, abuso, explotación sexual, tráfico y pérdida de niños, niñas y adolescentes. 13
2.2	Accidente 14
2.2.1	Causas Básicas y Causas Inmediatas 15
2.2.1.1	Causas Básicas 15
2.2.1.1.1	Factores Personales 16
2.2.1.2	Factores de Trabajo 16
2.2.1.2	Causas Inmediatas 16
2.2.1.2.1	Actos Inseguros 16
2.2.1.2.2	Condiciones Inseguras 17
2.3	Tipos de Accidentes 18
2.3.1	Accidentes en el trabajo 18

2.3.2	Accidentes de Tránsito	20
2.3.2.1	Causas	21
2.3.2.1.1	El vehículo	21
2.3.2.1.2	El camino	22
2.3.2.1.3	El conductor	23
2.3.3	Accidentes en el campo	23
2.3.3.1	Evitar accidentes en el campo	23
2.3.4	Accidentes en el hogar	24
2.3.4.1	Sujeto susceptible	24
2.3.4.2	Medio Ambiente Social Espacial y Temporal	25
2.3.4.3	Agentes que lo provocan	25
2.3.4.4	Consecuencias de los accidentes	25
2.4	Accidentes Domésticos	25
2.4.1	Concepto	25
2.4.2	Clasificación	26
2.4.2.1	Mordeduras de animales	26
2.4.2.2	Quemaduras	27
2.4.2.3	Obstrucción de la tráquea	27
2.4.2.4	Heridas incisivas	28
2.4.2.5	Ahogamiento	28
2.4.2.6	Shock Eléctrico	28
2.4.2.7	Traumatismos por caídas	29
2.4.2.8	Intoxicaciones	29
2.4.2.9	Sofocación	30
2.5	Grupos de Riesgo	30
2.6	Consecuencia de los accidentes domésticos	30
2.7	Importancia de los accidentes en la infancia	30
2.7.1	Situación de la mortalidad por accidentes en la infancia	30
2.7.2	Situación de la morbilidad por accidentes infantiles	31
2.7.3	Tributo y costo de los accidentes infantiles	32
2.7.4	Los accidentes son evitables	33
2.8	Factores desencadenantes de los accidentes infantiles	33
2.8.1	El niño	34
2.8.2	Medio ambiente humano	35
2.8.3	Medio ambiente espacial y temporal	36
2.8.4	Medio ambiente material y agente vulnerante	37
2.9	Prevención de los accidentes infantiles	38
2.9.1	Prevención general	38
2.9.1.1	Sobre el niño	38
2.10	Papel del profesional de enfermería en la prevención del accidente infantil	39
2.11	Los accidentes domésticos y el desarrollo del niño	40
2.11.1	Prevención específica en los distintos tipos de la infancia	40
2.11.1.2	Prevención de lesiones durante la lactancia	41

2.11.1.3	Nacimiento hasta los 4 meses	41
2.11.1.4	Lactante de los 4 a 7 meses	43
2.11.1.5	Lactante de los 8 a los 12 meses	45
2.11.1.6	Etapa preescolar	47
2.12	Primeros auxilios para accidentes domésticos	52
2.12.1	Quemaduras	53
2.12.1.1	De primer grado	53
2.12.1.2	De segundo grado	53
2.12.1.3	Tercer grado	54
2.12.2	Accidentes eléctricos	54
2.12.3	Envenenamientos e Intoxicaciones	55
2.12.3.1	Si lo ha ingerido	55
2.12.3.2	Si lo ha respirado	55
2.12.3.3	Si lo ha absorbido por la piel	55
2.14.4	Técnicas ante hemorragias y heridas	56
2.12.5	Ahogamientos y atragantamientos	56
2.12.6	Contusiones, esguinces y fracturas	57
2.13	Botiquín de urgencias	58
2.14	Definición de términos	60
2.15	Identificación de variables	61
CAPITULO III		
3	METODOLOGÍA	63
3.1	Tipo de Investigación	63
3.1.1	Diseño de la investigación	63
3.2	Población y muestra	64
3.3	Técnicas e instrumentos de recolección de datos	64
3.4	Validez y Confiabilidad	64
3.5	Aspectos éticos	65
3.6	Procesamiento e interpretación de la información	65
3.7	Análisis e interpretación de resultados	65
CAPITULO IV		
4.	MARCO ADMINISTRATIVO	91
4.1	Recursos	92
4.1.1	Recursos Humanos	92
4.1.2	Recursos Materiales	92
4.1.2.1	Técnicos	92
4.1.2.1	Tecnológicos	92
4.1.3	Recursos Económicos	92
4.2	Cronograma de actividades	93
CONCLUSIONES		94
RECOMENDACIONES		95

CAPITULO V	
5.	MARCO PROPOSITIVO 96
	Propuesta viable y pertinente 96
5.1	Título 96
5.2	Introducción 96
5.3	Objetivos 97
5.3.1	Objetivo General 97
5.3.2	Objetivos Específicos 97
5.4	Importancia 97
5.5	Planificación 98
5.6	Estudio de Viabilidad de la propuesta 98
	Diseño Técnico 99
	Guía para la prevención de accidentes domésticos en niños y niñas menores de cinco años 100
BIBLIOGRAFÍA 135	
ANEXOS 137	

INDICE DE TABLAS

Tabla N° 1	Encuestas Aplicadas	66
Tabla N° 2	Nacionalidad	67
Tabla N° 3	Grupo étnico	68
Tabla N° 4	Estado civil de los padres o cuidadores	69
Tabla N° 5	Escolaridad de los padres o cuidadores	70
Tabla N° 6	Ocupación de los padres o cuidadores	71
Tabla N° 7	Lugar de residencia	72
Tabla N° 8	Edad de los niños y niñas	73
Tabla N° 9	Género	74
Tabla N° 10	Ingreso económico familiar	75
Tabla N° 11	Condiciones de la vivienda	76
Tabla N° 12	Condiciones Familiares	77
Tabla N° 13	Lugar donde ocurrió el accidente	79
Tabla N° 14	Horario en el que ocurrió el accidente	80
Tabla N° 15	Área donde ocurrió el accidente	81
Tabla N° 16	Riesgos detectados	82
Tabla N° 17	Tipo de lesiones	84
Tabla N° 18	Localización de las lesiones	86
Tabla N° 19	Clasificación médico legal de las lesiones	87
Tabla N° 20	Información sobre la prevención de accidentes domésticos	88
Tabla N° 21	Nivel de conocimiento sobre la prevención de accidentes domésticos	89

INDICE DE GRAFICOS

Grafico N° 1 Encuestas Aplicadas	66
Grafico N° 2 Nacionalidad	67
Grafico N° 3 Grupo étnico	68
Grafico N° 4 Estado civil de los padres o cuidadores	69
Grafico N° 5 Escolaridad de los padres o cuidadores	70
Grafico N° 6 Ocupación de los padres o cuidadores	71
Grafico N° 7 Lugar de residencia	72
Grafico N° 8 Edad de los niños y niñas	73
Grafico N° 9 Género	74
Grafico N° 10 Ingreso económico familiar	75
Grafico N° 11 Condiciones de la vivienda	76
Grafico N° 12 Condiciones Familiares	78
Grafico N° 13 Lugar donde ocurrió el accidente	79
Grafico N° 14 Horario en el que ocurrió el accidente	80
Grafico N° 15 Área donde ocurrió el accidente	81
Grafico N° 16 Riesgos detectados	83
Grafico N° 17 Tipo de lesiones	85
Grafico N° 18 Localización de las lesiones	86
Grafico N° 19 Clasificación médico legal de las lesiones	87
Grafico N° 20 Información sobre la prevención de accidentes domésticos	89
Grafico N° 21 Nivel de conocimiento sobre la prevención de accidentes domésticos	90

INDICE DE ANEXOS

Anexo N° 1 Encuesta	138
Anexo N° 2 Fotografías	141

RESUMEN

Con la finalidad de identificar los factores influyentes asociados en la aparición de accidentes domésticos en niñas y niños menores de 5 años atendidos en el servicio de emergencia del Hospital San Vicente de Paúl, de la ciudad de Ibarra en el período Noviembre 2010 a Julio del 2011, se realizó un estudio observacional descriptivo analítico, para determinar el comportamiento de los distintos factores asociados en la ocurrencia de accidentes en el hogar así como la frecuencia, en la población pediátrica de menor de 5 años. Se realiza el análisis estadístico usando las siguientes variables: sexo, grupo de edad, causas de lesión, mecanismo de lesión, lugar de ocurrencia, score de gravedad, distribución corporal de lesiones, resultados obtenidos de la aplicación de las encuestas a los padres y/o cuidadores. Con un total de 109 encuestas aplicadas durante el segundo trimestre del año 2011, en lo que corresponde al sexo, tenemos el 60.6% para los niños y el 39.4% para las niñas. Entre los tipos de lesiones más frecuentes están el trauma leve producido principalmente por las caídas con 51 casos, a continuación se ubican las heridas cortantes con 20 casos y en tercer lugar el trauma grave con 8 casos.

PALABRAS CLAVE: Accidente, Condición insegura, Suceso, Factor Social, Factor Económico, Seguridad, Prevención.

SUMMARY

In order to identify the influential factors associated with the occurrence of domestic accidents in children under 5 years who presented to the emergency room of St. Vincent de Paul Hospital, the Ibarra city in the period November 2010 to July 2011, we performed analytical descriptive study to determine the behavior of the various factors associated with the occurrence of accidents in the home and the frequency in the pediatric population of less than 5 years. Statistical analysis was performed using the following variables: sex, age, cause of injury, mechanism of injury, place of occurrence, severity score, body distribution of lesions, results from the application of the surveys to parents and / or carers. With a total of 109 surveys completed during the second quarter of 2011, as it pertains to sex, which correspond to 60.6% for boys and 39.4% for girls. Among the most common types of injuries are minor trauma caused mainly by falls in 51 cases, then stab wounds are located with 20 cases and in third place with 8 major trauma cases.

Keywords: Accident, Unsafe conditions, Event, Social factors, Economic factors, Safety, Prevention.

TEMA: FACTORES INFLUYENTES ASOCIADOS EN LA APARICIÓN DE ACCIDENTES DOMÉSTICOS EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, ATENDIDOS EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL SAN VICENTE DE PAÚL, DE LA CIUDAD DE IBARRA EN EL PERÍODO NOVIEMBRE 2010 A JULIO DEL 2011

INTRODUCCIÓN

Los accidentes en los niños son un problema de salud pública tanto en países desarrollados como en vías de desarrollo; así constituyen la principal causa de muerte en la niñez y adolescencia en países desarrollados, y en el Ecuador ocupa el tercer lugar después de IRA y EDA.

Anualmente millones de niños necesitan ser atendidos por varios tipos de traumatismos los cuales se caracterizan por la falta de intencionalidad, las consecuencias que producen, y la rapidez con que ocurren. Miles de niños sanos mueren anualmente por esta causa constituyendo un evento trágico, otros miles quedan con alguna secuela y la necesidad subsecuente de rehabilitación con un efecto importante sobre nuestro sistema de atención de salud.

Si bien los accidentes de tránsito son la principal causa de muerte por accidentes en todos los grupos etarios, la morbilidad por accidentes que se producen en el hogar es de gran importancia en los menores de 5 años.

Los accidentes más frecuentes en el hogar son: caídas, quemaduras, ingestión de cuerpos extraños, ingesta de sustancias tóxicas, los cuales serían evitables si se toman las debidas precauciones.

Aunque parece evidente que la mayor parte de los accidentes tienen consecuencias leves, también parece claro que la accidentalidad infantil es motivo frecuente de absentismo escolar y en un buen número de casos puede producir diferente tipo de secuelas o incluso invalidez, lo que puede llegar a convertirse en una pesada carga para el niño o la niña, para el sistema familiar y, también, para el sistema social y sanitario.

Dado que la atención de los accidentes en niños requieren la organización adecuada de los servicios de salud, es muy importante conocer la importancia del problema con el fin de incorporar dentro de las actividades de los servicios y del personal de salud, el diagnóstico el manejo de casos y la orientación a los responsables del niño sobre la prevención de los accidentes y hábitos de vida seguros.

El presente trabajo se desarrolla en cuatro capítulos:

En el Capítulo Uno: Se trata del problema, planteamiento y formulación del problema, objetivos, preguntas guías y justificación, determinándose como área problema los accidentes domésticos suscitados en los niños y niñas menores de cinco años atendidos en el servicio de emergencia del Hospital San Vicente de Paúl.

En el Capítulo Dos: Se hace referencia al marco teórico, en el se describe varios temas y subtemas sobre los accidentes domésticos, los accidentes domésticos y el desarrollo del niño, la prevención específica en los distintos períodos de la infancia y papel del profesional de enfermería en la prevención del accidente infantil; además de la fundamentación legal, en donde se enmarca los principales artículos referentes a la protección de niños y niñas frente a determinadas situaciones que se describen en el código de la niñez y adolescencia.

En el Capítulo Tres: Se habla de la metodología, tipo de investigación, diseño, población de estudio, técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad, aspectos éticos y finalmente análisis e interpretación de datos, determinándose los resultados que constan en el desarrollo de la tesis.

En el Capítulo Cuatro: Se describe el marco administrativo, recursos humanos, recursos materiales, recursos financieros y cronograma de actividades, mismo que se cumplió de acuerdo a la programación.

En el Capítulo Cinco: Se enuncia el marco propositivo, la propuesta viable y pertinente para la elaboración de la “Guía para la prevención de accidentes domésticos en niños y niñas menores de cinco años”, se describen además la introducción, objetivos, la planificación, la importancia, el estudio de la viabilidad de la propuesta y el diseño técnico.