

Accidentes en edad pediátrica. Consejo Popular Peonía del municipio Ciro Redondo Accidents in pediatric age. Peonia Popular Council of Ciro Redondo Municipality

Santiago López Vela (1), Maidenys Legón Estrada (2), Ricardo Ignacio Pila Díaz (3), Yudelvis Rodríguez Espinosa (4)

RESUMEN

Se realizó un estudio en 63 pacientes menores de 14 años que sufrieron algún tipo de accidente en el Consejo Popular Peonía del municipio Ciro Redondo durante el año 2000. El 46.0% de los accidentes ocurrieron en la edad de los 10-14 años, predominado el sexo masculino con el 66.7%. El accidente que predominó en nuestro trabajo fueron las caídas, seguido de las heridas y golpeados. Sólo 8 pacientes quedaron con secuelas.

Palabras clave: ACCIDENTES

1. Especialista de Primer Grado en Ginecología y Obstetricia. Profesor Asistente.
2. Especialista de Primer Grado en Pediatría.
3. Especialista de Primer Grado en Ginecología y Obstetricia.
4. Médico General.

INTRODUCCIÓN

En conjunto los accidentes constituyen ya una de las primeras cinco causas de muerte en la población mundial en general, por lo que el riesgo de accidentarse es cada vez mayor y es paradójica que así suceda pues puede ser evitados. Existe una vacuna contra ellos: "La educación para la salud" (1,2). Los niños son más propensos a sufrir accidentes que los adolescentes porque son inmaduros física y mentalmente, tienen menos experiencia y son incapaces de prever el peligro y sus posibles consecuencias. (3-5).

Estudios del tema plantean que el mayor riesgo de morir en un niño sano es el accidente. El profesor Jordan ha planteado que en nuestro país constituyen los accidentes la primera causa de muerte entre las edades de 1-49 años y la cuarta de todas las edades. (2).

MÉTODO

Se realizó un estudio observacional descriptivo retrospectivo en todos los pacientes menores de 14 años que sufrieron algún tipo de accidente en el Consejo Popular Peonía del municipio Ciro Redondo durante el año 2001.

De los 463 niños menores de 14 años en el Consejo Popular 63 tuvieron algún tipo de accidente constituyendo estos nuestra muestra de trabajo. La técnica de recolección de la información que usamos fue la encuesta y de acuerdo a los objetivos propuestos confeccionamos un cuestionario de datos primarios.

La técnica de procedimiento fue manual y se realizó revisión, validación y computación de los mismos. Como medida de resumen utilizamos los porcentajes. Los resultados se presentaron a través de tablas las cuales se realizaron para emitir conclusiones en correspondencia con los objetivos propuestos en la investigación.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

De un total de 463 niños menores de 14 años en nuestro estudio en 63 ocurrió algún tipo de accidente para el 13.6%.

En relación con la edad estos ocurrieron con mayor frecuencia entre los 10-14 años (46.0%)

Es de señalar que la frecuencia de accidentes en nuestro trabajo fue aumentando en relación con la edad.

En resultados similares el profesor Jordán plantea que estos resultados son lógicos pues a medida que el niño crece, se desarrolla y expande sus habilidades, el riesgo de accidente se incrementa. (2). El sexo masculino predominó en un 66.7%. Esto está en relación con sus actividades y juegos generalmente más violentos, además de ser más independiente y de tener mayor relación con el medio. En los trabajos revisados más del 60% de los niños accidentados dos eran varones. (2,4-6).

En nuestro trabajo predominaron las caídas con 23 accidentados para el 36.5% seguidos estos por heridas 23.8% y los golpeados con el 20.6%.

En la literatura revisada son múltiples los criterios emitidos en relación al tipo de accidentes. Resultados similares obtuvieron Pérez González, Marchan, Sparks. (7-9).

Mientras Padrón Álvarez y Potts reportaron como primeras causas los golpes seguidos de las quemaduras. (10,11).

Al señalar las consecuencias finales de los accidentados en nuestro trabajo vemos que 55 pacientes para el 87.3% continuó con su vida normal sin secuela y sólo 8 pacientes para el 12.7% quedó vivo con secuela, estos resultados, aunque alentadores, pues no hubo muertes infantiles, están distantes de los deseados por nosotros ya que la mayoría de los accidentes con y sin secuelas pudieron ser evitados.

CONCLUSIONES

La mayor cantidad de accidentes ocurrió en la edad de 10-14 años predominando en el sexo masculino. El tipo de accidentes que predominó en nuestro trabajo fue primeramente las caídas, seguido de heridas y golpeados. En total 8 pacientes quedaron con secuelas.

ABSTRACT

A study was done in 63 patient under 14 years of age that suffered from some sort of accidents in Peonia town from Ciro Redondo municipality during the year 2000. Forty-six per cent (46%) of accidents took place in the age group from 10 to 14 years, mainly in the male sex, representing 66.7%. The most common accidents in our research work were falls, followed by wounds and bumps. Only 8 patients remain with lasting damage.

Key word: ACCIDENTS

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Hernández JS. Accidentes en menores de 15 años. Estudio de 1000 casos. Rev Cub Ped 1980;52(1):3-6.
2. Jordán Rodríguez J. Los accidentes son un problema de salud. Rev Cub Ped 1990 marzoabril;62(2):165-7.
3. Nelson WE. Tratado de pediatría. 159. Edición. Tomo 1. 269-72. 1998.
4. Jorgesen IM. The epidemiologist of fatal unintentional child injuries. Demosk Dolr Med Bull 1995;42(3):285-90.
5. Sánchez JJ. A population survey of childhood accidents in Andalucía (Spain). Eur J Epidemiol 1995;11(3):297-303.
6. Gutiérrez JA. Accidentes en el niño. Un estudio logitudinal. Rev Cub Pediatría 1990;52(2):153-8.
7. Pérez González W, Acquarone C. Accidentes en pediatría. Archivo Pediatría. Uruguay: 65(1):19-24. 1996.
8. Marchan K y otros. Epidemiología en los accidentes en menores de 15 años. Bol Hosp San Juan de Dios 1994;36(3):179-84.
9. Spark G. Understanding differences between high and low childhood accident rate areas. J Public Health Med 1994;16(4):439-46.
10. Padrón Álvarez R. Accidentes: Estudios en pacientes menores de 15 años. Rev Cub Med. Gen.

Integr 1994 enero-abril;10(1):22-8.

11. Potts R, et al. Childhood risk taking and injury. Selfzo 1995;(1):1-3.

Tabla 1. Distribución de accidentes por grupos de edades en el Consejo Popular Peonía del Municipio Ciro Redondo en el año 2000.

Grupos de edad	Población		Accidentados	
	No.	No.	%	
Menor de un año	20	2	3.2	
De 1-4 años	99	11	17.5	
De 5-9 años	184	21	33.3	
De 10-14 años	160	29	46.0	
Total	463	63	100.0	

Tabla 2. Distribución de accidentes según sexo.

Sexo	Población		Accidentados	
	No.	No.	%	
Masculino	272	42	66.7	
Femenino	191	21	33.3	
Total	463	63	100.0	

Tabla 3. Distribución de accidentes según sus tipos.

Tipos	No.	%
Caídas	23	36.5
Heridas	15	23.8
Golpeados	13	20.6
Quemados	4	6.3
Cuerpo extraño	3	4.8
Mordeduras	2	3.2
Intoxicaciones	1	1.6
Accidentes de tránsito	1	1.6
Otras	1	1.6
Total	63	100.0

Tabla 4. Distribución de accidentes según consecuencias finales.

Consecuencias finales	No.	%
Vivos sin secuelas	55	87.3
Vivos con secuelas	8	12.7
Total	63	100.0