

Accidentes en el hogar. Encuesta en 10,000 hogares del Distrito Federal*

DR. GINÉS NAVARRO D.**

INTRODUCCION

El hogar es el sitio fundamental donde permanece el individuo para protegerse de la agresión del medio externo, pero en él se encuentra rodeado de elementos cuyo uso inadecuado representa un riesgo constante de accidentes.

A pesar de haberse realizado algunos estudios sobre los accidentes en el hogar, es indudable que se requiere tener mayores investigaciones sobre su

frecuencia, letalidad e interrelación con factores culturales y económicos. Por este motivo, la Dirección General de Salubridad en el Distrito Federal consideró de interés llevar al cabo una encuesta específica con el fin de contribuir a mejorar el conocimiento del problema en nuestro medio e incrementar las medidas que tiendan a su prevención.

INVESTIGACION REALIZADA

Para este estudio se llevó al cabo, los días 24 y 25 de abril de 1972, por personal de los centros de salud, una encuesta en 10,000 hogares en el Distrito Federal. Cabe señalar que en el transcurso de un año se presentan numerosas variantes que pueden influir en la cantidad y tipo de accidentes, como factores climatológicos (temperatura, lluvias, apagones) y factores socioculturales (fiestas hogareñas, vacaciones).

* Trabajo presentado en el Simposio Nacional sobre Accidentes que se celebró en el Centro Médico Nacional del 14 al 17 de junio de 1972.

** Director General de Salubridad en el Distrito Federal, de la SSA.

Los puntos básicos de la planeación de esta encuesta fueron los siguientes:

1. Se consideró como accidente el que se ajustaba al concepto de la Organización Mundial de la Salud, que dice que es "un suceso fortuito del cual resultan lesión o lesiones reconocibles" y que ocurrió en la vivienda o en lo que a ella pertenece; aun cuando las lesiones no causaron incapacidad o no recibieron atención médica propiamente dicha.
2. La elaboración de la cédula.
3. La distribución en los Distritos Sanitarios de las 10,000 viviendas a encuestar; lo que se hizo

proporcionalmente al número de viviendas existentes en cada Distrito.

4. La orientación al personal para unificar el criterio en el manejo de la cédula.

5. La selección en cada Distrito Sanitario mediante muestreo al azar de las manzanas a trabajar.

6. La elección, al través de una tabla de números aleatorios, de los hogares a investigar en las

manzanas previamente seleccionadas. La población directamente investigada se estimó en 55,000 habitantes de un total de 7,424,482 calculados para el Distrito Federal.

7. Aplicar la cédula en los domicilios seleccionados.

8. La concentración en la Dirección General de todas las cédulas levantadas, para su tabulación y análisis.

RESULTADOS

Se dio cumplimiento a las visitas a los 10,000 hogares; de ellos, 9,222 no refirieron accidentes; 7 registraron dos cada uno y 771 tuvieron uno por familia. En total se conocieron 785 accidentes en 778 domicilios (cuadro 1).

Relacionando los 785 accidentes encontrados con la población (55,000 habitantes) de los hogares investigados, resulta una tasa de $17,100 \times 100,000$, lo que conduce a considerar una posible incidencia anual de 171 accidentes por 1,000 o sea, 1.71 accidentes por cada 10 personas en el año, en el universo mencionado.

Entre los accidentes encontrados los más frecuentes fueron: las caídas, 393 (50.1% del total); las heridas y contusiones por instrumento punzocortante, contundente o arma de fuego, 175 (22.3%); las quemaduras, 119 (15.2%); la introducción de cuerpo extraño, 25 (3.2%); los envenenamientos, 5 (0.6%) y las asfixias, 1 (0.1%). En el renglón "Otros", que agrupa los no considerados en los conceptos anteriores, se registraron 67 accidentes, (8.5%) (cuadro 2).

Al relacionar los accidentes en general con los grupos de edad y sexo de los accidentados, se observa que fueron más frecuentes en el sexo femenino, 468 (59.62%), que en el masculino, 317 (40.38%). La preponderancia numérica de los accidentes en las mujeres se hace más notable en los grupos de 15 a 24 años y de mayor edad. Se supone que la mujer adulta, por razón de las actividades propias del hogar y por su mayor permanencia dentro del mismo, se encuentra más expuesta al riesgo de accidentarse (cuadro 3).

Cuadro 1

ENCUESTA DE ACCIDENTES EN EL HOGAR Y NIVEL SOCIOECONOMICO. DISTRITO FEDERAL

POBLACION, VIVIENDAS, HOGARES VISITADOS Y ACCIDENTES ENCONTRADOS SEGUN DISTRITO SANITARIO

25 marzo a 25 abril 1972

Distrito sanitario	Población *	Viviendas *	Hogares visitados	Accidentes encontrados **	Tasa ***
I	638,488	116,089	860	37	43.02
II	334,622	60,840	448	27	60.26
III	141,347	25,699	188	9	47.87
IV	104,156	18,937	140	6	42.86
V	112,779	20,505	152	12	78.95
VI	97,675	17,759	132	11	83.34
VII	166,577	30,286	224	27	120.53
VIII	231,016	42,003	312	12	38.46
IX	468,926	85,259	412	25	60.68
X	217,580	39,560	292	31	106.16
XI	247,593	45,017	332	42	126.50
XII	329,370	59,885	460	16	34.78
XIII	583,714	106,130	796	64	80.40
XIV	370,636	67,388	620	41	66.13
XV	39,762	7,229	56	15	267.86
XVI	1,294,232	235,315	1,744	165	94.61
XVII	520,690	94,671	712	103	144.66
XVIII	569,463	103,539	776	41	52.84
XIX	82,533	15,006	124	8	64.52
XX	32,764	6,684	52	15	288.46
XXI	498,184	90,579	680	29	42.65
XXII	68,276	12,414	114	3	26.32
XXIII	142,553	25,919	202	12	59.41
XXIV	127,546	23,190	172	34	197.67
Total	7,424,482	1,349,903	10,000	785	78.5

* Calculada a junio de 1972.

** Accidentes ocurridos entre el 25 de marzo y el 25 de abril de 1972.

*** Tasa por 10,000 hogares visitados.

Cuadro 2
ACCIDENTES EN EL HOGAR, SEGUN TIPO
DISTRITO FEDERAL *
25 marzo a 25 abril 1972

Causa del accidente	Número	%
1. Caídas	393	50.1
2. Heridas o contusiones por instrumento punzocortante, contundente o arma de fuego	175	22.3
3. Quemaduras	119	15.2
4. Introducción de cuerpo extraño	25	3.2
5. Envenenamientos	5	0.6
6. Asfixias	1	0.1
7. Otros	67	8.5
Total	785	100.0

FUENTE: Cédula "A".
* Encuesta en 10,000 hogares.

En las columnas "Total" y "Promedio de accidentes por años de edad" (cuadro 3) se ve que el grupo de 1 a 4 años tuvo más accidentes (268) y presenta el más alto promedio (67.0). Le sigue en orden de importancia el grupo de 5 a 14 años con 222 accidentes (22.2 promedio por cada año de edad); el de menores de un año con 22 accidentes (22.0 en promedio por año de edad); y los demás grupos conforme aparecen en el mismo cuadro.

El cuadro 4 expresa las tasas por accidentes y con ellas el grado de vulnerabilidad que corresponde a los diferentes grupos de edad. Los grupos más afectados son, en orden de importancia: El de 1 a 4 años con tasa de 31.3; el de 5 a 14 con tasa de 15.4; el de menores de un año con 12.2; el de 65 y más años con 12.1; y en seguida los demás grupos, según aparecen en el cuadro.

Cuadro 3
ACCIDENTES EN EL HOGAR POR GRUPOS DE EDADES Y SEXO
DISTRITO FEDERAL *
25 marzo a 25 abril 1972

Grupos de edad	S E X O						Promedio por año de edad
	Masculino		Femenino		Total		
	Número	%	Número	%	Número	%	
— 1 año	13	1.65	9	1.15	22	2.80	22.0
1 — 4	135	17.20	133	16.94	268	34.14	67.0
5 — 14	109	13.89	113	14.39	222	28.28	22.2
15 — 24	29	3.69	62	7.90	91	11.59	9.1
25 — 34	13	1.66	50	6.37	63	8.03	6.3
35 — 44	9	1.15	43	5.48	52	6.62	5.2
45 — 54	7	0.89	24	3.06	31	3.95	3.1
55 — 64	1	0.13	11	1.40	12	1.53	1.2
65 — 74	1	0.13	17	2.17	18	2.39	1.8
75 y más	0	0.00	56	0.76	6	0.76	
Total	317	40.38	468	59.62	785	100.00	

FUENTE: Cédula "A".
* Encuesta en 10,000 hogares.

Cuadro 4
ACCIDENTES DEL HOGAR POR GRUPOS DE EDAD
DISTRITO FEDERAL *
25 marzo a 25 abril 1972

Grupos de edad	Número	Tasa **
— 1 año	22	12.2
1 - 4 "	268	31.3
5 - 14 "	222	15.4
15 - 24 "	91	7.8
25 - 34 "	63	8.4
35 - 44 "	52	9.7
45 - 54 "	31	8.9
55 - 64 "	12	5.3
65 y + "	23	12.1
Se ignora	1	—
Total	785	14.3

FUENTE: Cédula "A".

* Encuesta en 10,000 hogares.

** Tasa por 1,000 habitantes del grupo correspondiente.

El cuadro 5 manifiesta las frecuencias de los distintos tipos de accidentes por grupos de edad y sexo.

Se aprecia que todos los tipos de accidentes, excepto el de envenenamiento, arrojan cifras mayores en la columna "Total" para el sexo femenino y que las diferencias son más notables en los conceptos de "Caídas" (230 para el femenino por 163 para el masculino), quemaduras (83 en el femenino por 36 en el masculino) e introducción de cuerpos extraños (17 en el femenino por 8 en el masculino). En estos mismos conceptos se notan las diferencias que presentan los grupos de edad de 15 a 44 años y de mayores.

Cuadro 5
ACCIDENTES EN EL HOGAR SEGUN TIPO Y GRUPOS DE EDAD Y SEXO
DISTRITO FEDERAL *
25 marzo a 25 abril 1972

Tipo de accidente	GRUPOS DE EDAD Y SEXO														Total
	— 1 año		1 - 4		5 - 14		15 - 44		45 - 64		65 y +		Total sexo		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	Masc.	Fem.	
Caídas	11	7	84	96	43	65	23	39	2	13	0	10	163	230	393
Quemaduras	2	0	12	14	13	20	6	41	3	4	0	4	36	83	119
Envenenamientos	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5
Asfixias	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Heridas o contusión por instrumento punzocortante, contundente o arma de fuego	0	1	25	10	38	18	13	51	1	14	1	3	78	97	175
Introducción de cuerpo extraño	0	0	2	5	3	4	2	6	1	1	0	1	8	17	25
Otros	0	1	10	5	11	6	7	18	1	3	0	5	29	38	67
Total	13	9	135	133	109	113	51	155	8	35	1	23	317	468	785

FUENTE: Cédula "A".

* Encuesta en 10,000 hogares.

El cuadro 6 muestra los horarios en que ocurrieron los accidentes. Se ve que 288 de ellos se produjeron en el horario de la mañana y dan un promedio de 48 por hora-mes; 179 correspondieron al horario de mediodía con promedio de 60 por hora-mes; 212 en el de la tarde con promedio de 53. y 101 al de la noche con 9 de promedio por hora-mes. El número mayor de accidentes fue en el horario matutino, pero el porcentaje más elevado por hora correspondió al mediodía.

El cuadro 7 señala los lugares en donde se produjeron los distintos tipos de accidentes y sus totales. Se observa que en el patio ocurrieron 301, en la cocina 160, en la recámara 134, en la sala 35, en el baño 27, en el comedor 19, y en "Otros", concepto que agrupa sitios no considerados en los anteriores, como escaleras, pasillos, cocheras, ocurrieron 109.

Cuadro 6
ACCIDENTES EN EL HOGAR SEGUN HORARIO
EN QUE OCURRIERON
DISTRITO FEDERAL *
25 marzo a 25 abril 1972

Horario	Número	%	Promedio accidente hora-mes
Mañana (6.01 a 12.00 hrs)	288	36.7	48
Mediodía (12.01 a 15.00 hrs)	179	22.8	60
Tarde (15.01 a 19.00 hrs)	212	27.0	53
Noche (19.01 a 6.00 hrs)	101	12.9	9
Sin datos	5	0.6	0
Total	785	100.0	33

FUENTE: Cédula "A".
* Encuesta en 10,000 hogares.

Cuadro 7
ACCIDENTES EN EL HOGAR SEGUN TIPO Y LUGAR DONDE OCURRIERON
DISTRITO FEDERAL*
25 marzo a 25 abril 1972

Tipo de accidente	Lugar de ocurrencia							Totales	
	Sala	Comedor	Baño	Cocina	Recámara	Patio	Otros	Núm.	%
Caídas	15	9	12	21	80	190	66	393	50.1
Quemaduras	2	2	5	74	21	7	8	119	15.2
Envenenamientos	0	0	0	1	1	3	0	5	0.6
Asfixias	0	0	0	0	0	0	1	1	0.1
Heridas	13	2	7	56	20	60	17	175	22.3
Introducción de cuerpo extraño	2	3	2	1	7	7	3	25	3.2
Otros	3	3	1	7	5	34	14	67	8.5
Totales	35	19	27	160	134	301	109	785	100.0

FUENTE: Cédula "A".
* Encuesta en 10,000 hogares.

Analizando brevemente los tipos de accidentes más importantes por su frecuencia, se ve que las caídas, que ocupan el primer lugar, afectaron más al sexo femenino (58.5%), que al masculino

(41.5%) y que los porcentajes para los grupos de edad señalan como más vulnerables a las caídas, los grupos de 1 a 4 años con 45.8% y de 5 a 14 con 27.4% (cuadro 8).

Cuadro 8

ACCIDENTES EN EL HOGAR. CAIDAS POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO

DISTRITO FEDERAL*

25 marzo a 25 abril 1972

Grupos de edad	Masculino**	Femenino**	Total**
0- 1 año	2.8	1.8	4.6
1- 4 años	21.4	24.4	45.8
5-14 „	10.9	16.5	27.4
15-44 „	5.9	9.9	15.8
45-64 „	0.5	3.4	3.9
65 y más	0.0	2.5	2.5
Total	41.5	58.5	100.0

FUENTE: Cédula "A".
* Encuesta en 10,000 hogares.
** Porcentajes respecto al total

Si fijamos la atención en los promedios de caídas según los horarios de ocurrencia y por grupos de edad, se ve que este tipo de accidentes incide más en el horario vespertino, 29.0 de promedio; seguido de los horarios de la mañana, 25.9; el de mediodía, 25.6, y del de la noche, 4.0 (cuadro 9).

Cuadro 9

CAIDAS POR GRUPOS DE EDAD Y HORARIO EN QUE OCURRIERON

DISTRITO FEDERAL*

25 marzo a 25 abril 1972

Grupos de edad	Promedios**				Total
	Mañana	Mediodía	Tarde	Noche	
De 0- 4 años	12.0	17.3	14.0	1.6	44.9
5-14 „	6.6	3.6	10.7	1.3	22.2
15-24 „	2.0	1.7	2.0	0.3	6.0
25-34 „	1.1	0.7	0.5	0.3	2.6
35-44 „	2.0	1.0	0.5	0.3	3.8
45-54 „	0.7	0.3	0.3	0.2	1.5
55-64 „	0.5	0.3	0.5	0.0	1.3
65-74 „	0.5	0.7	0.5	0	1.7
75 y más	0.5	0	0	0	0.5
Total	25.9	25.6	29.0	4.0	84.5

FUENTE: Cédula "A".
* Encuesta en 10,000 hogares.
** Promedios por horas de cada concepto.

Cuadro 10

CAIDAS POR GRUPOS DE EDAD Y LUGAR DONDE OCURRIERON
DISTRITO FEDERAL*

25 marzo a 25 abril 1972

Grupos de edad	Lugar de ocurrencia							Total	
	Patio	Recámara	Cocina	Sala	Baño	Comedor	Otros	Número	%
— 1	3	11	1	0	0	0	3	18	4.6
1- 4	78	53	10	8	1	6	24	180	45.8
5-14	58	12	3	7	10	1	17	108	27.5
15-24	20	2	0	0	0	0	9	31	7.9
25-34	8	0	0	0	1	0	4	13	3.3
35-44	12	0	3	0	0	1	2	18	4.6
45-54	3	1	2	0	0	1	1	8	2.0
55-64	0	1	2	0	0	0	4	7	1.8
65 y más	0	0	0	0	0	0	2	10	2.5
Total	190	80	21	15	12	9	66	393	100.0
%	48.3	20.4	5.3	3.8	3.1	2.3	16.8	100.0	

FUENTE: Cédula "A".
* Encuesta en 10,000 hogares.

Cuadro 12

QUEMADURAS POR GRUPOS DE EDAD Y HORARIO EN QUE OCURRIERON

DISTRITO FEDERAL*

25 marzo a 25 abril 1972

Grupos de edad	Promedios**				Total
	Mañana	Mediodía	Tarde	Noche	
De 0-4 años	1.1	2.7	2.7	0.2	6.7
5-14 ..	2.5	3.3	1.5	0.2	7.5
15-24 ..	1.1	1.3	1.5	0.4	4.3
25-34 ..	1.0	1.7	0.7	0.3	3.7
35-44 ..	0.0	1.0	0.7	0.3	2.0
45-54 ..	0.2	0.7	0.3	0.0	0.12
55-64 "	0.2	0.3	0.0	0.0	0.5
65-74 ..	0.0	0.3	0.3	0.0	0.6
75 y más	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
Total	6.3	11.3	7.7	1.4	26.7

* Encuesta en 10,000 hogares.
 ** Promedios por horas de cada concepto.
 FUENTE: Cédula "A".

a 14 años, 27.7%; de 1 a 4 años, 21.8%; de 15 a 24 con 16.0%, y de 25 a 34 con 16.0%.

La mayor frecuencia de las quemaduras en mujeres, que suceden de preferencia en la cocina y a mediodía, se explica porque la mujer permanece más tiempo en este sitio y más en contacto con el riesgo (cuadro 13).

También las heridas y contusiones son sufridas más por las mujeres (55.4%) que por los hombres (44.6%). Sin embargo, llama la atención que en los grupos de edad de 1 a 4 y de 5 a 14 años sean los del sexo masculino quienes más se accidentan; tal vez debido a la naturaleza de los juegos y demás actividades propias de esos grupos (cuadro 14).

El cuadro 15 manifiesta que el horario preferente de las heridas y contusiones es el de mediodía con promedio de 15.6% y le siguen el vespertino con 10.5%, el matutino con 10.0% y el nocturno con 2.3%. Los mayores promedios de este tipo de accidentes corresponden a los grupos de edad de 5 a 14 años y de menores de 1 año, tanto en los totales como en los distintos horarios.

Los grupos de edad que más sufren las caídas fueron el de menores de 5 años con promedio de 44.9 y el de 5 a 14 años con 22.2 (cuadro 9).

Relacionando las caídas con los lugares de ocurrencia y con los grupos de edad, comprobamos que se presentan más en el patio (190) y en seguida en la recámara (80), cocina (21), sala (15), baño (9), y otros (66).

La información conjunta referente a caídas permite suponer que la mayoría de ellas ocurre en los patios durante la libre recreación de los menores de 15 años, principalmente por la tarde (cuadro 10).

Las quemaduras también afectaron en mayor proporción a las mujeres (67.7%) que a los hombres (30.3%). Esta diferencia se comienza a apreciar a partir del grupo de 5 a 14 años en adelante (cuadro 11).

Cuadro 11

ACCIDENTES EN EL HOGAR. QUEMADURAS POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO

DISTRITO FEDERAL*

25 marzo a 25 abril 1972

Grupos de edad	Masculino**	Femenino**	Total**
0-1 año	1.7	—	1.7
1-4 años	10.1	11.7	21.8
5-14 ..	10.9	16.8	27.7
15-44 ..	5.0	34.5	39.5
45-64 ..	2.5	3.4	5.9
65 y más	0.0	3.4	3.4
Total	30.3	67.7	100.0

FUENTE: Cédula "A".
 * Encuesta en 10,000 hogares.
 ** Porcentajes respecto al total.

El horario preferente de las quemaduras fue el de mediodía con promedio por hora-mes de 11.3, le siguen el vespertino con 7.7, el matutino con 6.3 y el nocturno con 1.4 (cuadro 12).

Al relacionar las quemaduras con los lugares en donde se produjeron, se ve que el 62.1% de ellas ocurrieron en la cocina, el 17.5% en la recámara y el 20% en los demás lugares. Este cuadro también señala que los más altos porcentajes de accidentes correspondieron a los grupos de edad de 5

Cuadro 13

QUEMADURAS POR GRUPOS DE EDAD Y LUGAR DONDE OCURRIERON
DISTRITO FEDERAL*
25 marzo a 25 abril 1972

Grupos de edad	Lugar de ocurrencia							Total	
	Cocina	Recámara	Patio	Baño	Comedor	Sala	Otros	Número	%
— 1	2	0	0	0	0	0	0	2	1.6
1- 4	12	7	1	1	2	1	2	26	21.8
5-14	20	7	2	1	0	0	3	33	27.7
15-24	14	1	2	0	0	1	1	19	16.0
25-34	12	3	2	1	0	0	1	19	16.0
35-44	8	0	0	1	0	0	0	9	7.6
45-54	4	2	0	1	0	0	0	7	5.9
55-64	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
65 y más	2	1	0	0	0	0	1	4	3.4
Total	74	21	7	5	2	2	8	119	100.0
%	62.2	17.6	5.9	4.2	1.7	1.7	6.7	100.0	

FUENTE: Cédula "A".
* Encuesta en 10,000 hogares.

Los lugares en donde más se produjeron los accidentes de este tipo fueron: el patio, 34.3%; la cocina, 32.0%; y en los demás lugares, el 33.7%.

Los grupos de edad más afectados fueron, por orden: el de 5 a 14 años (32.0%); el de 1 a 4

años (20.0%); el de 15 a 24 (15.4%); el de 25 a 34 (10.8%); el de 35 a 44 (10.3%), y los demás según aparecen en el cuadro 16.

De acuerdo con esos datos, las heridas y contusiones se producen principalmente en el patio y

Cuadro 14

ACCIDENTES EN EL HOGAR. HERIDAS POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO

DISTRITO FEDERAL*

25 marzo a 25 abril 1972

Grupos de edad	Masculino**	Femenino**	Total**
0- 1 año	—	0.6	0.6
1- 4 años	14.3	5.7	20.0
5-14 „	21.7	10.3	32.0
15-44 „	7.4	29.2	36.6
45-64 „	0.6	7.9	8.5
65 y más	0.6	1.7	2.3
Total	44.6	55.4	100.0

FUENTE: Cédula "A".
* Encuesta en 10,000 hogares.
** Porcentajes respecto al total.

Cuadro 15

HERIDAS ACCIDENTALES POR GRUPOS DE EDAD Y HORARIO EN QUE OCURRIERON

DISTRITO FEDERAL*

25 marzo a 25 abril 1972

Grupos de edad	Promedios**				Total
	Mañana	Mediodía	Tarde	Noche	
De 0- 4 años	1.8	3.4	2.7	0.4	8.3
5-14 „	3.0	5.6	3.5	0.6	12.7
15-24 „	2.0	1.0	1.2	0.3	4.5
25-34 „	1.3	2.0	1.2	0.3	4.8
35-44 „	0.8	2.0	1.2	0.3	4.3
45-54 „	0.3	1.0	0.5	0.4	2.2
55-64 „	0.0	0.6	0.2	0.0	0.8
65-74 „	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8
75 y más	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	10.0	15.6	10.5	2.3	38.4

FUENTE: Cédula "A".
* Encuesta en 10,000 hogares.
** Promedios por horas de cada concepto.

Cuadro 16

HERIDAS POR GRUPOS DE EDAD Y LUGAR DE OCURRENCIA

DISTRITO FEDERAL*

25 marzo a 25 abril 1972

Grupos de edad	Lugar de ocurrencia							Total	
	Patio	Cocina	Recámara	Sala	Baño	Comedor	Otros	Número	%
— 1	0	0	1	0	0	0	0	1	0.8
1- 4	13	9	6	2	2	2	1	35	20.0
5-14	27	14	6	2	0	0	7	56	32.0
15-24	7	11	4	2	1	0	2	27	15.4
25-34	4	8	1	4	0	0	2	19	10.8
35-44	7	6	1	2	2	0	0	18	10.3
45-54	1	4	1	1	2	0	2	11	6.3
55-64	0	2	0	0	0	0	2	4	2.2
65 y más	1	2	0	0	0	0	1	4	2.2
Total	60	56	20	13	7	2	17	175	100.0
%	34.3	32.0	11.4	7.4	4.0	1.1	9.8	100.0	

FUENTE: Cédula "A".

* Encuesta en 10,000 hogares.

cocina, en los diferentes horarios del día y son compartidos por las mujeres durante sus labores domésticas y por los menores de 15 años durante su recreación (cuadro 16).

Cuadro 17

ACCIDENTES EN EL HOGAR SEGUN SU GRAVEDAD*

DISTRITO FEDERAL**

25 marzo a 25 abril 1972

Gravedad	Número	Porcentaje
Recuperación total	383	48.80
En restablecimiento	400	50.95
Ocasiónó invalidez	2	0.23
Causó la muerte	0	0.00
Total	785	100.00

FUENTE: Cédula "A".

* Estado en que fueron encontrados durante la encuesta.

** Encuesta en 10,000 hogares.

Volviendo al análisis de los accidentes en general, el cuadro 17 expresa la gravedad de los mismos. El 48.80% fueron encontrados durante la encuesta en estado de recuperación total, infiriéndose de ahí que se trató de accidentes leves; el 50.95% se encontraron en fase de recuperación y, por ello, fueron considerados de cierta gravedad, misma que será motivo de investigación posterior para conocer su evolución, la duración de su curación, la incapacidad laboral causada y los daños económicos ocasionados. El 0.23% (o sea dos casos) correspondieron a invalidez, de los cuales uno produjo la pérdida de una falange del dedo pulgar de la mano derecha, y el otro una lesión articular de miembro inferior (cuadro 17).

No se conocieron casos mortales.

Entre los diferentes tipos de accidentes, las quemaduras (el 58% de ellas), las heridas y las contusiones (el 53%) aparecen como los que más tardan en recuperarse. Creemos que no se tienen suficientes elementos de juicio para generalizar esta apreciación y que muchas veces la gravedad de los accidentes depende de factores circunstan-

ciales, como pueden ser: el sitio de la lesión, la intensidad o el tiempo de acción del agente causal, la oportunidad de atención del accidentado y otros (cuadro 18).

La relación de los accidentes con las condiciones culturales y económicas de la población y características de la vivienda será motivo de otra presentación.

Cuadro 18

DIRECCION GENERAL DE SALUBRIDAD EN EL D. F.
ENCUESTA SOBRE ACCIDENTES EN 10,000 HOGARES DEL DISTRITO FEDERAL. 1972
GRAVEDAD DE LOS ACCIDENTES EN EL HOGAR

Accidentes	Grado de gravedad*				Totales
	Recuperación total	En vías de recuperación	Causó invalidez	Fue mortal	
Caídas	204	189	0	0	393
Quemaduras	50	69	0	0	119
Envenenamientos	5	0	0	0	1
Asfixias	0	1	0	0	1
Heridas o contusión por instrumento punzocortante, contundente o arma de fuego	82	92	1	0	175
Introducción de cuerpo extraño	15	10	0	0	25
Otros	27	39	1	0	67
Total	383	400	2	0	785

* Estado en que fueron encontrados durante la encuesta.

CONCLUSIONES

1. En esta investigación la tasa de accidentes en el hogar fue de 17,100 por 100,000 habitantes al año, o sea una incidencia anual de 1.71 accidente por cada 10 personas.

2. Los accidentes en el hogar son más frecuentes en los menores de 15 años que en los mayores de esa edad.

3. La tasa más elevada corresponde al grupo de 1 a 4 años de edad.

4. Las personas del sexo femenino son las más afectadas por este tipo de accidentes.

5. De los accidentes en el hogar, los más importantes por su frecuencia fueron: las caídas; las heridas o contusiones por instrumento cortante contundente o arma de fuego, y las quemaduras.

6. Las horas en que más se registraron los accidentes fueron las del mediodía (de 12:00 a 15:00 horas).

7. Los lugares en donde más se produjeron los accidentes fueron, por su orden: en el patio, las caídas; en la cocina, las quemaduras; y en ambos sitios por igual las heridas y contusiones.