

ESTUDIO DE LOS ACCIDENTES DOMESTICOS Y DE OCIO ATENDIDOS EN EL
HOSPITAL NACIONAL MARQUES DE VALDECILLA EN EL PERIODO DE DOS
AÑOS (1 DE SEPTIEMBRE DE 1986- 31 DE AGOSTO DE 1988).

JOSE ANTONIO DEL RIO MADRAZO

4.12.-DISTRIBUCION DE LOS ACCIDENTADOS FALLECIDOS

4.12.1.-DISTRIBUCION DE LOS ACCIDENTADOS FALLECIDOS POR MESES

En el período del 1-9-1986 a 31-8-1988, tabla 12.1, de los 10 varones fallecidos, 2 fallecieron en septiembre (1.986), junio (1.987), julio (1.988) y uno en septiembre (1.987), abril, junio y agosto (1.988); de las 7 mujeres, dos en junio (1.987), y una en octubre (1.986), mayo, agosto y diciembre (1.987), julio (1.988).

El mes con más fallecidos fue junio (1.987) con 4, seguido de julio (1.988) con 3.

De los 17 fallecidos, 14 fallecieron de mayo a septiembre en ambos años.

TABLA 12.1

MESES	FALLECIDOS POR MESES		TOTAL
	VARONES	MUJERES	
SEP 86	2	0	2
OCT 86	0	1	1
NOV 86	0	0	0
DIC 86	0	0	0
ENE 87	0	0	0
FEB 87	0	0	0
MAR 87	0	0	0
ABR 87	0	0	0
MAY 87	0	1	1
JUN 87	2	2	4
JUL 87	0	0	0
AGO 87	0	1	1
SEP 87	1	0	1
OCT 87	0	0	0
NOV 87	0	0	0
DIC 87	0	1	1
ENE 88	0	0	0
FEB 88	0	0	0
MAR 88	0	0	0
ABR 88	1	0	1
MAY 88	0	0	0
JUN 88	1	0	1
JUL 88	2	1	3
AGO 88	1	0	1
TOTAL	10	7	17

4.12.2-DISTRIBUCION DE LOS ACCIDENTADOS FALLECIDOS POR DIA DE LA SEMANA

En los dos años de estudio no hubo una diferencia clara en el número total de fallecidos en un año respecto al otro.

En el período de 1-9-1986 a 31-8-1987 hubo 4 varones fallecidos por 5 mujeres, y en el período de 1-9-1987 a 31-8-1988 fueron 6 los varones fallecidos por 2 mujeres. Tabla 12.2. Posiblemente dos años es poco tiempo para saber si hubo una tendencia real sexista en la relación de fallecidos.

El mayor número de fallecimientos con 6 cada uno fue el miércoles (3 varones y 3 mujeres) y el sábado (4 varones y 2 mujeres). El lunes y el martes no tuvieron fallecimientos. En la distribución de fallecidos no ha habido una tendencia de un sexo por un día concreto.

TABLA 12.2

DIA	NUMERO DE FALLECIDOS SEGUN DIA					
	SEP 86-AGO 87		SEP 87 -AGO 88		TOTAL	
	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES
DOM	1	0	0	0	1	0
LUN	0	0	0	0	0	0
MAR	0	0	0	0	0	0
MIE	1	3	2	0	3	3
JUE	1	0	0	1	1	1
VIE	0	1	1	0	1	1
SAB	1	1	3	1	4	2
TOTAL	4	5	6	2	10	7

4.12.3.-DISTRIBUCION DE LOS FALLECIDOS SEGUN HORAS

En este estudio, tabla 12.3, todos los varones fallecieron de 09 a 19 horas, y las mujeres de 10 a 17 horas. Las horas en que se registró mayor número de fallecidos, con 3 cada una, fueron las 12 (2 varones y 1 mujer), 13 (1 varón y 2 mujeres), y 14 (con 2 varones y una mujer).

TABLA 12.3

SEPTIEMBRE 86 - AGOSTO 88						
NUMERO DE FALLECIDOS SEGUN HORA						
HORA	SEP 86-AGO 87		SEP 87 -AGO 88		TOTAL	
	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES
0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	1	0	1	0
10	0	1	1	0	1	1
11	0	0	0	0	0	0
12	1	1	1	0	2	1
13	0	1	1	1	1	2
14	1	1	1	0	2	1
15	1	0	1	0	2	0
16	0	0	0	1	0	1
17	0	1	0	0	0	1
18	0	0	0	0	0	0
19	1	0	0	0	1	0
20	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4	5	6	2	10	7

4.12.6.-DISTRIBUCION DE LOS FALLECIDOS SEGUN GRUPOS DE EDAD

En el estudio de los 17 fallecidos, el mayor número fue en el intervalo de edad de menos de un año a 39 años, con 13 fallecidos. Los grupos de edad con más fallecimientos fueron de 1 a 4 años con 1 varón y 2 mujeres y el de 35 a 39 años con 3 varones. En el intervalo de 40 a 59 años no hubo fallecimientos. En mayores de 60 años se registraron 4 casos de fallecimientos (3 mujeres y un varón). Tabla 12.6.

TABLA 12.6

NUMERO DE FALLECIDOS SEGUN EDAD						
EDAD	SEP 86-AGO 87		SEP 87 -AGO 88		TOTAL	
	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES
<1	1	0	0	1	1	1
1-4	0	2	1	0	1	2
5-9	0	1	0	0	0	1
10-14	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	1	0	1	0
20-24	1	0	0	0	1	0
25-29	0	0	1	0	1	0
30-34	0	0	1	0	1	0
35-39	2	0	1	0	3	0
40-44	0	0	0	0	0	0
45-49	0	0	0	0	0	0
50-54	0	0	0	0	0	0
55-59	0	0	0	0	0	0
60-64	0	1	1	0	1	1
65-69	0	0	0	0	0	0
70-74	0	1	0	0	0	1
75-79	0	0	0	0	0	0
80-84	0	0	0	0	0	0
85-89	0	0	0	1	0	1
>89	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4	5	6	2	10	7

De los 10 varones fallecidos, 9 correspondieron al intervalo de 0 a 39 años y en las mujeres, de las 7 fallecidas 4 correspondieron al intervalo de 0 a 9 años.

Es de destacar los 7 varones fallecidos por ninguna mujer en el intervalo de edad de 15 a 39 años. Tabla 12.6.

Los varones fallecidos correspondieron sobre todo a la primera infancia, adolescencia, y adultos jóvenes, en las mujeres a la primera infancia.

La etapa de la vida más peligrosa por el mayor número de fallecidos se correspondió con la edad preescolar (0 a 4 años) con 5 fallecidos (2 varones y 3 mujeres). Etapa de la vida en la que durante el período de estudio estos niños en su mayoría aún no iban a la escuela.

4.12.7.-DISTRIBUCION DE LOS FALLECIDOS SEGUN LA MECANICA ACCIDENTAL

De los 17 fallecidos (10 varones y 7 mujeres) los ahogos (código 13) ocasionaron 5 fallecimientos (4 de varones y 1 mujer). Las caídas desde altura (c.02) ocasionaron 5 fallecimientos (2 varones y 3 mujeres).

Los golpes, choques, colisiones (código 06) y la explosión (código 08) ocasionaron cada uno el fallecimiento de un varón y una mujer.

Las caídas en el mismo nivel (código 01) ocasionaron el fallecimiento de una mujer. Los esfuerzos (código 04) y la electricidad (código 22) ocasionaron cada uno el fallecimiento de un varón.

TABLA 12.7

MECAN	SEP 86-AGO 87		SEP 87 -AGO 88		TOTAL	
	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES
1	0	1	0	0	0	1
2	0	3	2	0	2	3
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	1	0	1	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	1	1	1	1
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	1	1	1	1
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	3	1	1	0	4	1
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0
22	1	0	0	0	1	0
98	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4	5	6	2	10	7

Las mecánicas que ocasionan mayor número de accidentes, no son las que causan más fallecimientos. Es más, mecánicas que están involucradas en un número pequeño de accidentes cada una, tienen una gran significación en cuanto a la mortalidad resultante.

4.12.8.-DISTRIBUCION DE LOS ACCIDENTADOS FALLECIDOS SEGUN LUGAR

En el período de estudio de los 17 fallecidos (10 varones y 7 mujeres), donde más fallecimientos por accidentes domésticos y de ocio se produjeron fue en el medio acuático (código 86), con 7 fallecimientos, de ellos 6 varones y 1 mujer.

A continuación pero con notable diferencia le siguió la cocina (código 12) con 2 varones y 1 mujer cada uno, y la vía pública (código 30), y el jardín (código 21), patio de casa (código 23), escaleras exteriores (código 24), y emplazamiento especificado (código 98) con una mujer fallecida en cada uno.

Se observó en los varones una relación de los fallecimientos con el medio acuático natural (mar, ríos, etc.).

4.12.9.-ACTIVIDAD REALIZADA EN LOS FALLECIDOS POR ACCIDENTE

De los 17 fallecidos, 9 de ellos, 5 varones y 4 mujeres, fallecieron realizando juego y otras actividades de ocio (código 60), lo que significó que la mayoría fallecieron realizando esta actividad en ambos sexos. Tabla 12.10.

De las 7 mujeres fallecidas, 2 realizaban compras (código 30) y una en otra actividad especificada (código 98).

En los varones, uno falleció realizando cada una de las siguientes actividades, mantenimiento o bricolaje

TABLA 12.8

LUGAR	NUMERO DE FALLECIDOS SEGUN LUGAR					
	SEP 86-AGO 87		SEP 87 -AGO 88		TOTAL	
	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	2	1	0	0	2	1
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0
21	0	1	0	0	0	1
22	0	0	0	0	0	0
23	0	1	0	0	0	1
24	0	1	0	0	0	1
25	0	0	0	0	0	0
30	0	0	2	1	2	1
40	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0
83	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0
86	2	0	4	1	6	1
98	0	1	0	0	0	1
99	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4	5	6	2	10	7

TABLA 12.9

NUMERO DE FALLECIDOS SEGUN ACTIVIDAD						
ACTIV	SEP 86-AGO 87		SEP 87 -AGO 88		TOTAL	
	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES
10	0	0	0	0	0	0
20	1	0	0	0	1	0
30	0	2	0	0	0	2
40	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0
42	0	0	1	0	1	0
50	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0
52	0	0	1	0	1	0
60	1	2	4	2	5	4
70	1	0	0	0	1	0
98	1	1	0	0	1	1
99	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4	5	6	2	10	7

(código 20), prácticas educativas especificadas (código 42), deporte organizado (código 52), necesidades básicas (código 70) y otras actividades especificadas (código 98).

Hubo una clara relación entre el sexo de los fallecidos y la actividad realizada, excepto para el juego y otras actividades de ocio, que tuvo proporciones

similares en ambos sexos. Esto se explica porque la actividad realizada es sexista, por lo tanto los fallecimientos que se produjeron tuvieron ese componente.

4.12.10.-DISTRIBUCION DE LAS FALLECIDOS SEGUN DIAGNOSTICO

En los varones fallecidos, a 3 se les diagnosticó de fracturas (código 04), 1 de electrocutamiento (código 13), 6 de otro tipo de lesión diagnosticada (código 98), tabla 12.10.

En las mujeres, a 1 de contusión (código 01), 4 de fracturas, 2 con otro tipo de lesión diagnosticada.

Otro tipo de lesión diagnosticada se especificó en descripción del accidente.

TABLA 12.10

SEPTIEMBRE 86 - AGOSTO 88						
NUMERO DE FALLECIDOS SEGUN DIAGNOSTICO						
DIAGN	SEP 86-AGO 87		SEP 87 -AGO 88		TOTAL	
	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES
1	0	1	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	3	3	1	3	4
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	1	0	0	0	1	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
97	0	0	0	0	0	0
98	3	1	3	1	6	2
99	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4	5	6	2	10	7

4.12.11-DISTRIBUCION DE LOS FALLECIDOS Y LA PARTE DEL CUERPO AFECTADA

Hay que aclarar que esta relación se estableció en los fallecidos a causa de accidentes doméstico o de ocio y la parte del cuerpo afectada que se codifica, ya que en la descripción del accidente figura una relación más detallada de los efectos que originaron la muerte. En el período 1-9-1986 a 31-8-1988 de los 17 fallecidos a causa de este tipo de accidentes el cráneo (código 11) resultó afectado en 3 varones y 2 mujeres, espina dorsal (código 23) en una mujer, los pulmones (código 34) en un varón, el corazón (código 35) en un varón, la muñeca (código 55) en 2 mujeres, todo el cuerpo afectado (código 95) en 5 varones y 2 mujeres.

Debido al número de 17 fallecidos y a ser 2 años de estudio en vista de los resultados no me atrevo a aventurar diferencias significativas entre ellos, si acaso la mayor afectación del cráneo en el año 1-9-1987 a 31-8-1988 y de todo el cuerpo afectado en el año 1-9-1986 a 31-8-1987. Como así mismo y por los mismos motivos parece osado hacer una diferencia en cuanto a parte del cuerpo afectada en relación al sexo.

TABLA 12.11

PARTE	NUMERO DE FALLECIDOS SEGUN PARTE					
	SEP 86-AGO 87		SEP 87 -AGO 88		TOTAL	
	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES
10	0	0	0	0	0	0
11	0	1	3	1	3	2
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0
23	0	1	0	0	0	1
31	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0
34	0	0	1	0	1	0
35	0	0	1	0	1	0
36	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0
55	0	2	0	0	0	2
56	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0
91	0	0	0	0	0	0
92	0	0	0	0	0	0
93	0	0	0	0	0	0
94	0	0	0	0	0	0
95	4	1	1	1	5	2
99	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4	5	6	2	10	7

4.13.-PRODUCTO IMPLICADO EN LOS ACCIDENTES

El producto implicado más frecuente fue losas de pavimentar (8,65%), seguido de escalera (5,48%), a estos les siguió sin especificar, charco, barro, solado de hormigón, bicicleta niño, bordillo del camino. Tabla 13.

4.14.-PRODUCTO CAUSANTE DE LOS ACCIDENTES

Cuando sólo hubo producto causante, este se codificó además como implicado.

El producto causante más frecuente fue losas de pavimentar (15,20%), seguido de escalera (7,15%), solado de hormigón, solado de cerámica, suelo de terrazo, sin especificar, entarimado de madera. Tabla 14.