



POBLACIÓN ATENDIDA POR SHOCK EN UN SERVICIO DE EMERGENCIAS EXTRAHOSPITALARIO

Canencia Hernández, C; Rodríguez Blanco, C; Lahoz Torres, Y; Camacho Leis, C; Vargas Román, MI; Casado Flores, I,

Subdirección General SAMUR- Protección Civil. Ciudad de Madrid

Objetivos

Describir el perfil de la población atendida con shock, los diferentes tipos de shock, el tratamiento empleado y analizar la supervivencia

Metodología

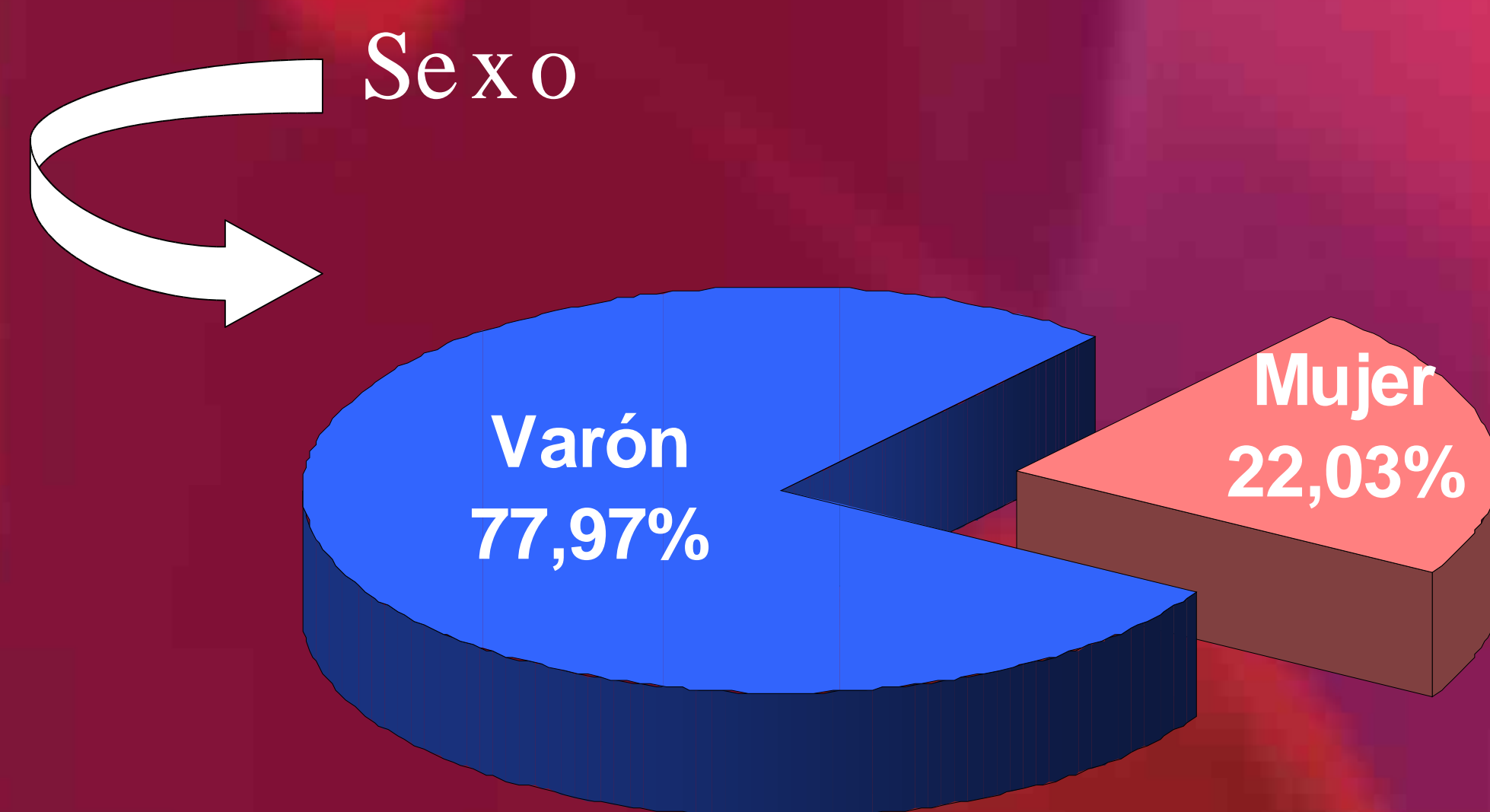
Diseño: descriptivo transversal / longitudinal retrospectivo.
Revisión de los seguimientos realizados por los Jefes de guardia mediante procedimiento de Preaviso Hospitalario.
Emplazamiento: SAMUR- PC, Ayuntamiento de Madrid.
Población: pacientes con procesos patológicos graves y Tensión Arterial Sistólica <90mmHG atendidos por USVA.
Periodo: año 2005.

Variables: demográficas, constates vitales, índice de shock; volumen y tipo de líquidos administrados, supervivencia.
Proceso y análisis de datos: Oracle, Access y SPSS v.13.0.

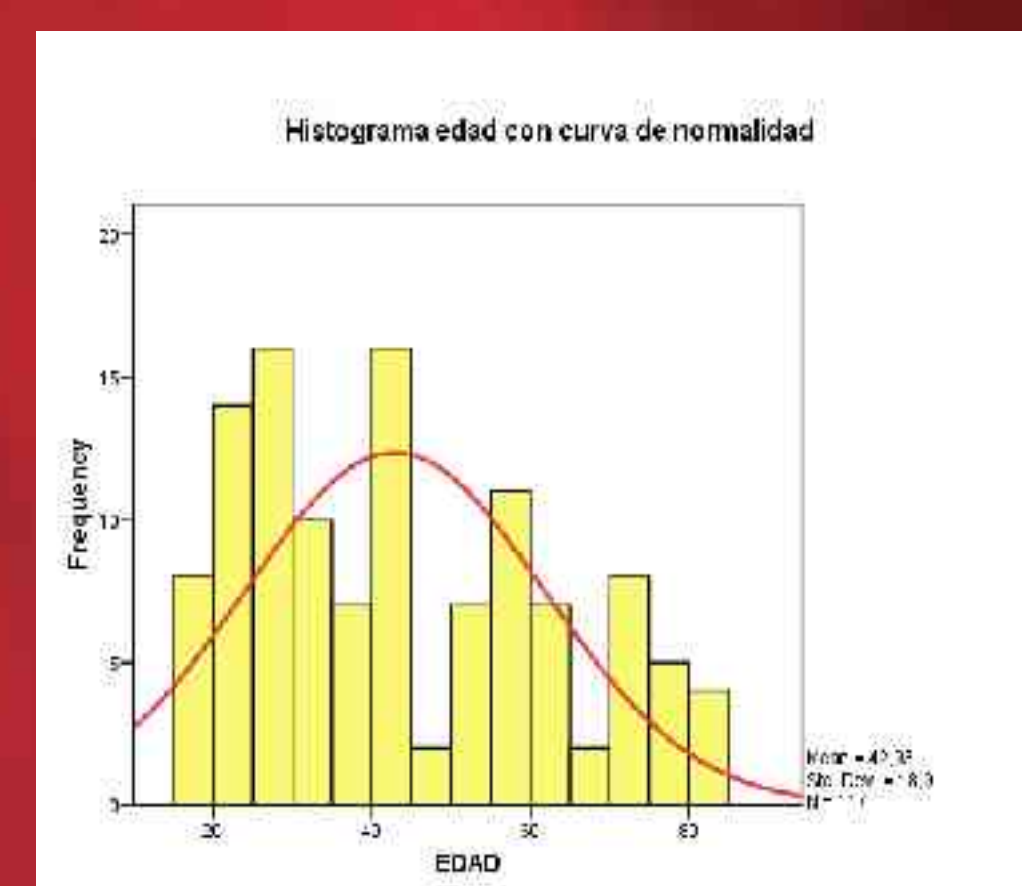


Resultados

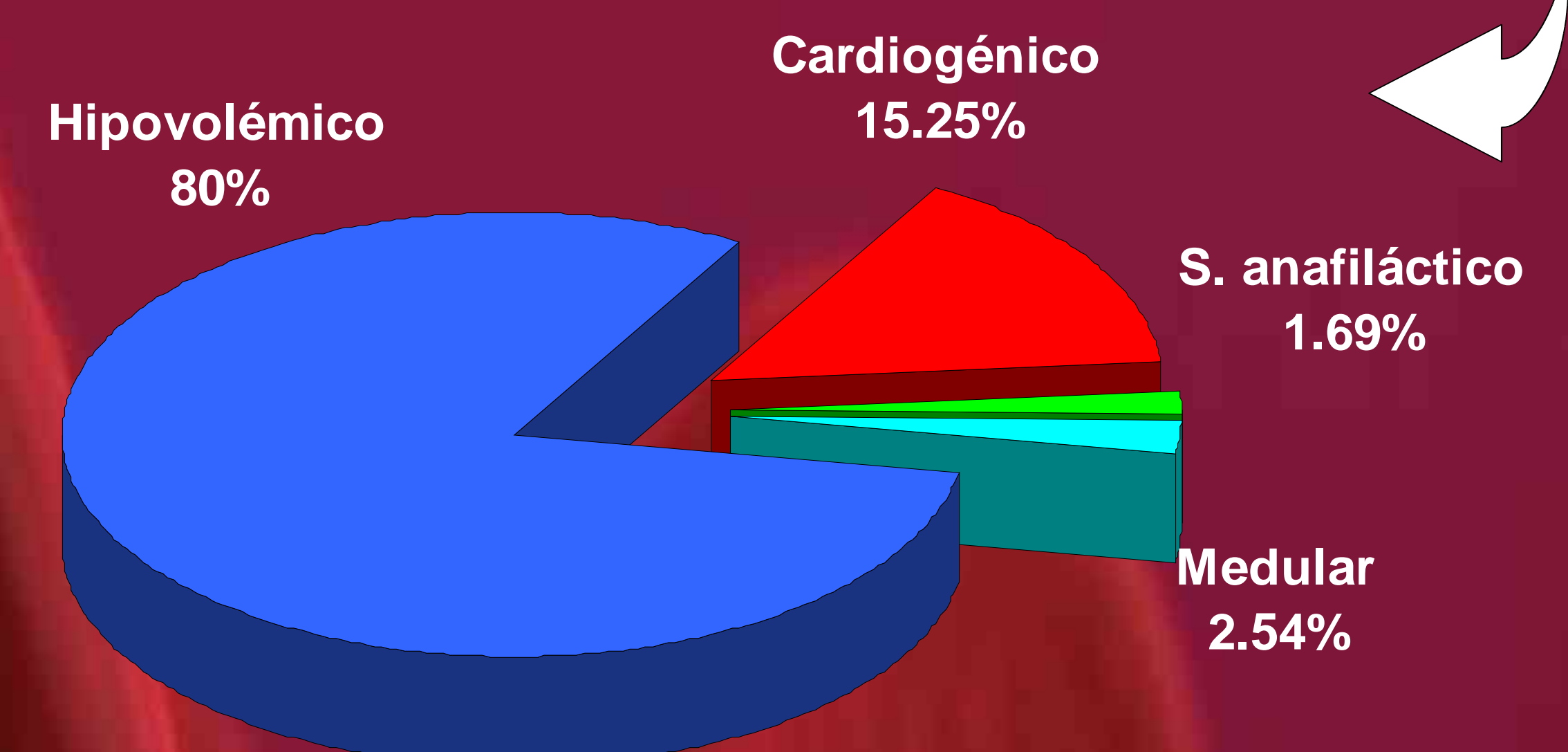
118 pacientes graves con shock



Edad media:
42,93 (DE:18,9)



Tipos de shock



Distribución según diag.etiológicos	n	%
Politraumatizados	52	44,07
T.Abdominal	14	11,86
IAM	11	9,32
TCE	8	6,78
T.torácico	7	5,93
T.ortopedico	5	4,24
Bradicardia	4	3,39
HDA	3	2,54
T.Facial	2	1,69
T.Medular	2	1,69
T.Pélvico	2	1,69
EAP	2	1,69
Otros dispersos	6	5,10
Total pacientes con shock grave	118	100

Parámetros clínicos

TAS inicial: 88,28 (DE

20,75)

TAD inicial: 54,55 (DE

13,86)

FC inicial: 98,43 (DE 35,5)

GCS inicial: 11,25 (DE

4,93)

Índice de shock: 1,17 (DE

1,07-1,27)

ETCO2 de 28,85 (DE 9,57)

EB: - 5,11 (DE 8,37)

Lactato: 5,43 (DE 2,87)

Reanimación y estabilización

Intubación orotraqueal: 46,6%

2 vías periféricas: 60,7%

1 vía (periférica o central): 35%

Cristaloides y coloides; 62,06%

Sólo cristaloides: 37,06%

Volumen fluidos: 1322,41cc (DE: 729,55)

Cristaloides : 948,26 cc (DE 527,529)

Coloides de 591,62 cc (DE 350,38)

Dopamina: en 8,5%

Adrenalina en 2,54%

% Supervivencia



Conclusiones

El paciente tipo atendido por shock es un varón traumatizado de 46 años que presenta shock hipovolémico y al que se trata con sueroterapia fundamentalmente cristaloides, con supervivencia los 7 días de 88%. Sería interesante la realización de ensayos clínicos controlados aleatorizados para determinar si hay relación entre volumen administrado y supervivencia.

