



# 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,

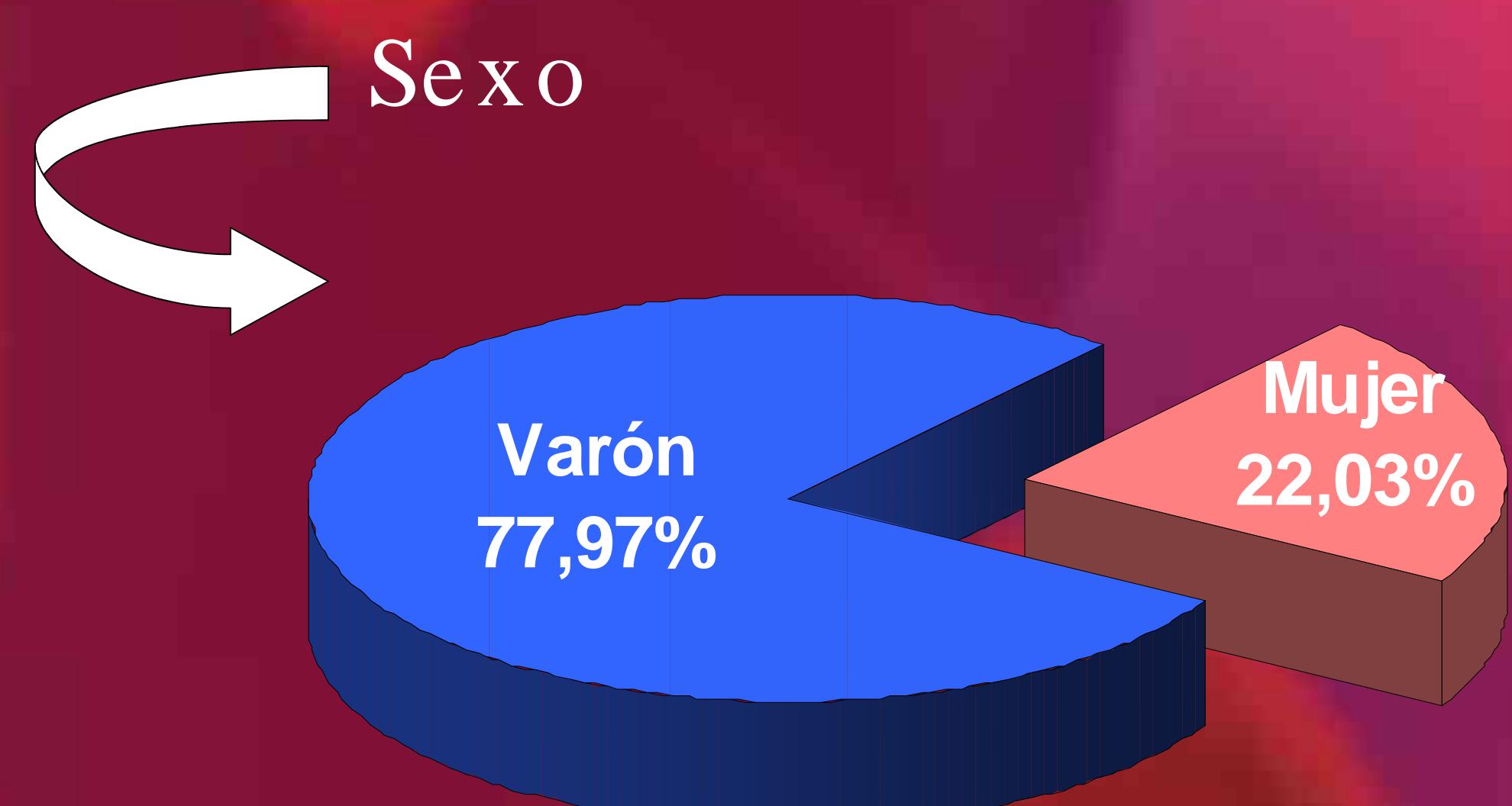
Subdirección General SAMUR- Protección Civil. Ciudad de Madrid

## Objetivos

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

## Resultados

118 pacientes graves con 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. ortopédico	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



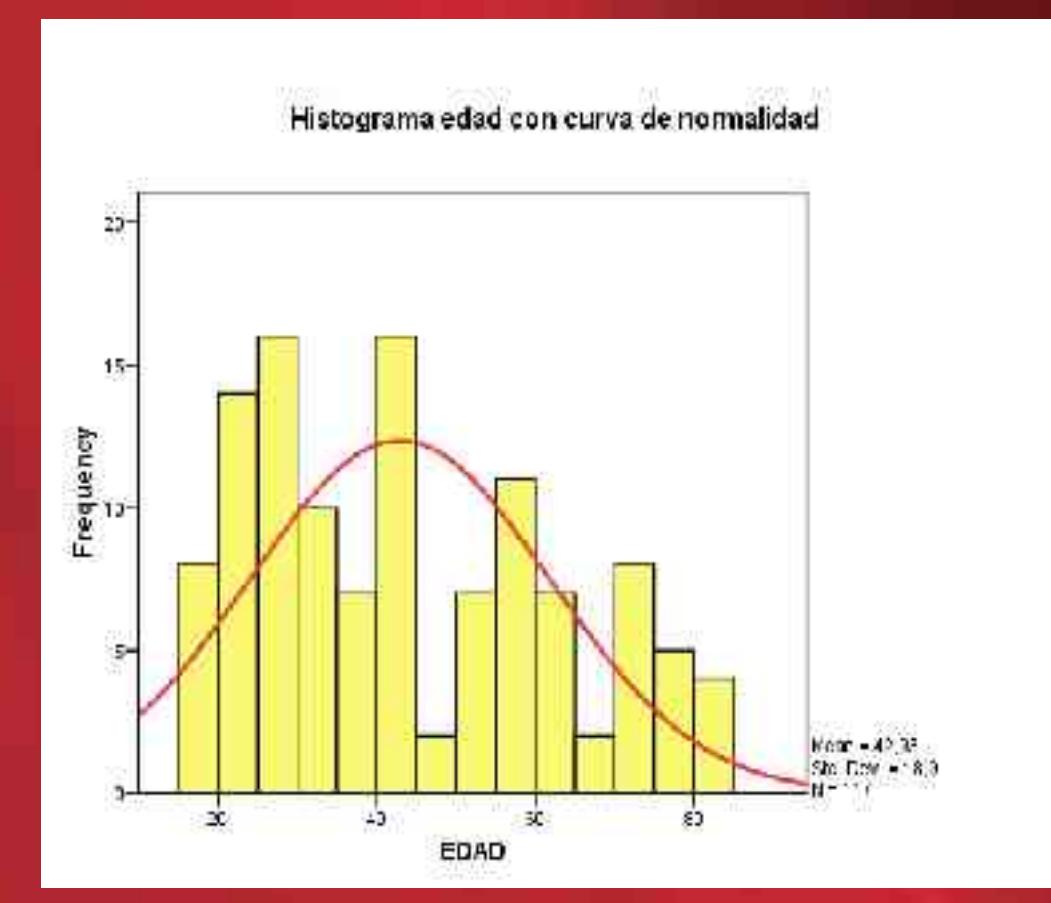
Diseño: descriptivo transversal / longitudinal retrospectivo.  
Revisión de los seguimientos realizados por los Jefes de guardia mediante procedimiento de Preaviso Hospitalario.  
Emplazamiento: SAMUR- PC, Ayuntamiento de Madrid.  
Población: pacientes con procesos patológicos graves y Tensión Arterial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

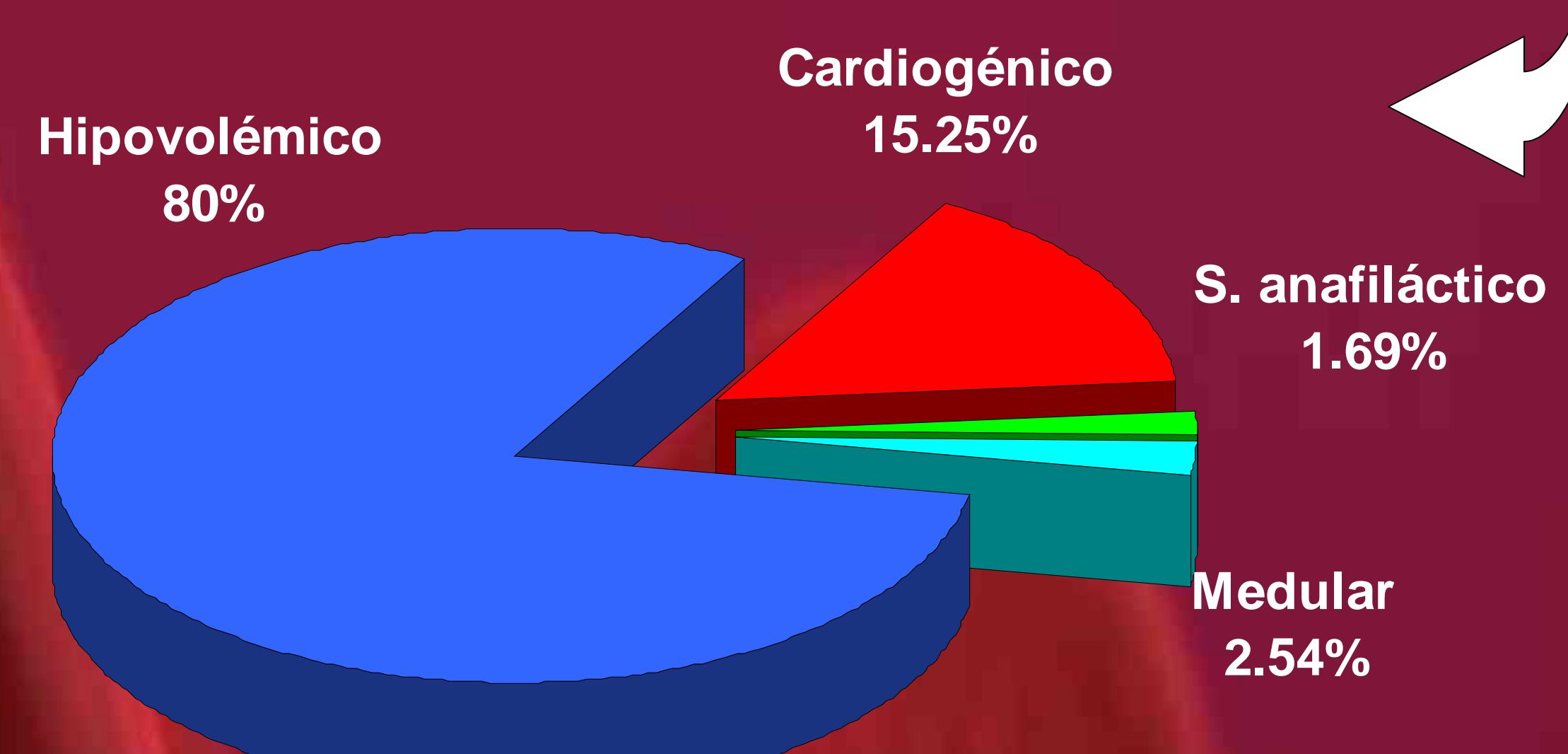
## Metodología



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



## Tipos de shock



## Parámetros clínicos

- TAS inicial: 88,28 (DE 20,75)
- TAD inicial: 54,55 (DE 20,75)
- FC inicial: 138,43 (DE 35,5)
- GCS inicial: 11,25 (DE 4,93)
- Índice de shock: 1,17 (DE 0,27)
- ETCO2 de 78,85 (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: 1322,41 cc (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 cristaloide, 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.