



semFYC

Sociedad Española de Medicina
de Familia y Comunitaria



CURSO DE

GUAC-semFYC

**SOPORTE VITAL BÁSICO
Y
DEFIBRILACIÓN EXTERNA
AUTOMÁTICA**

Recomendaciones ERC 2010

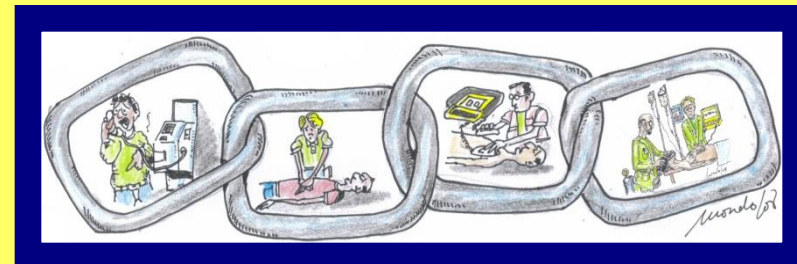
CURSO DE SVB Y DEA



I. GENERALIDADES. DEA: IMPORTANCIA Y RESPONSABILIDAD

CONTENIDO

- 1. INTRODUCCIÓN**
- 2. CONCEPTOS FUNDAMENTALES**
- 3. DEA: IMPORTANCIA Y RESPONSABILIDAD**
- 4. RESUMEN**



ESPERANZA DE VIDA

**AL NACER
TENEMOS UNA
“ESPERANZA DE
VIDA”.**

**PERO, A VECES,
LA VIDA SE
INTERRUMPE
ANTES DE LO
ESPERADO.**



PARADA CARDIORRESPIRATORIA

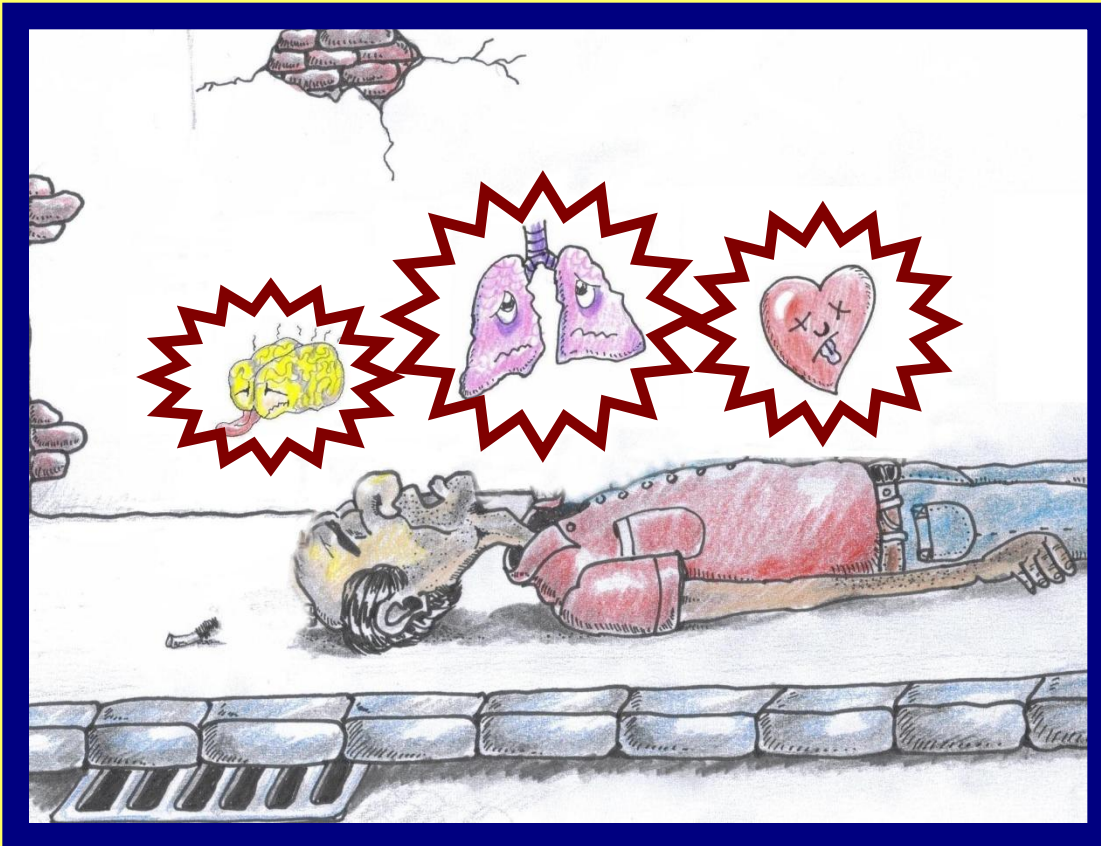
**CUANDO LA VIDA
SE INTERRUMPE
DE FORMA:**

- **BRUSCA**
- **INESPERADA**
- **REVERSIBLE**



**HABLAMOS DE QUE SUCEDE UNA
PARADA CARDIORRESPIRATORIA**

PARADA CARDIORRESPIRATORIA



**EN LA PCR,
EL SUJETO:**

- NO RESPONDE

- NO RESPIRA

- NO TIENE CIRCULACIÓN

I. GENERALIDADES

CAUSAS DE PCR

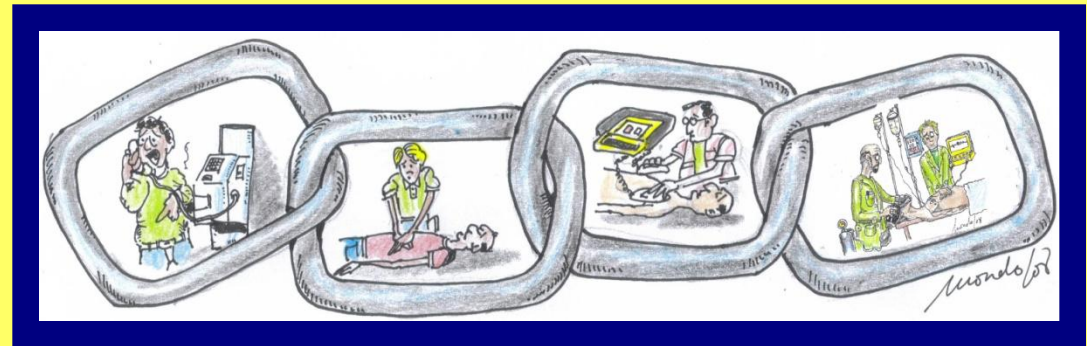
**LAS CAUSAS
MÁS COMUNES
DE PCR SON:**



- **LOS ATAQUES CARDÍACOS**
- **LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO**

CADENA DE SUPERVIVENCIA

**ANTE UNA
PCR HAY
QUE ACTUAR
SIGUIENDO
UN ORDEN:**

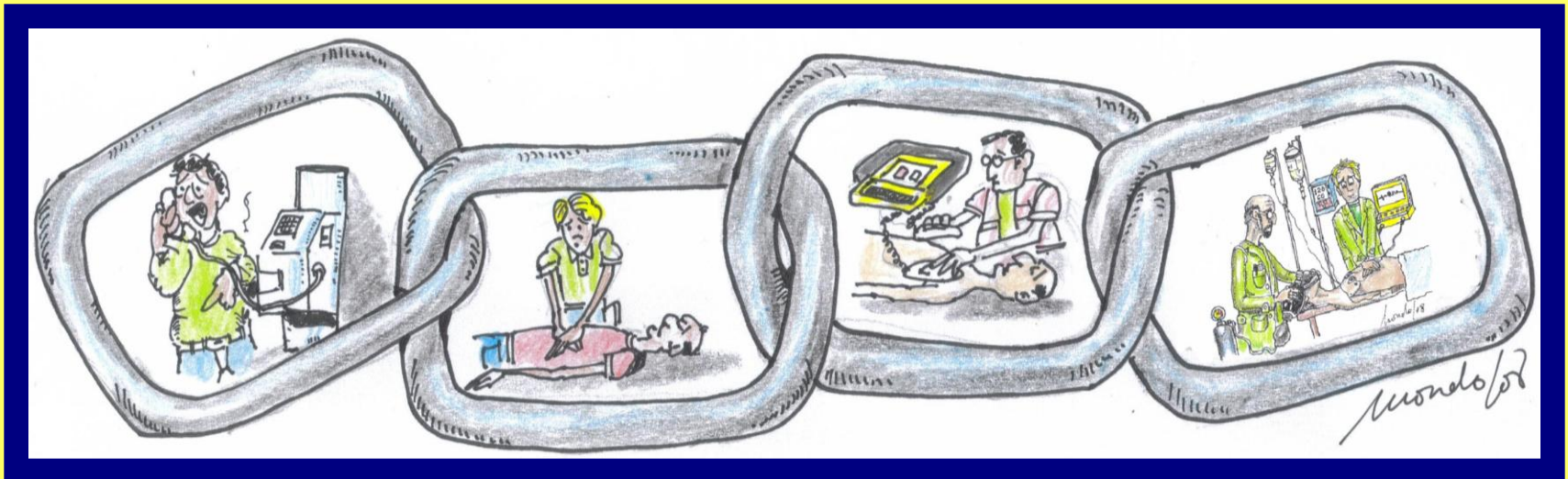


**LA CADENA DE
SUPERVIVENCIA**

CADENA DE SUPERVIVENCIA

TIENE 4 ESLABONES.

TODOS DEBEN FUNCIONAR MUY RÁPIDO



**ALERTA
PRECOZ**

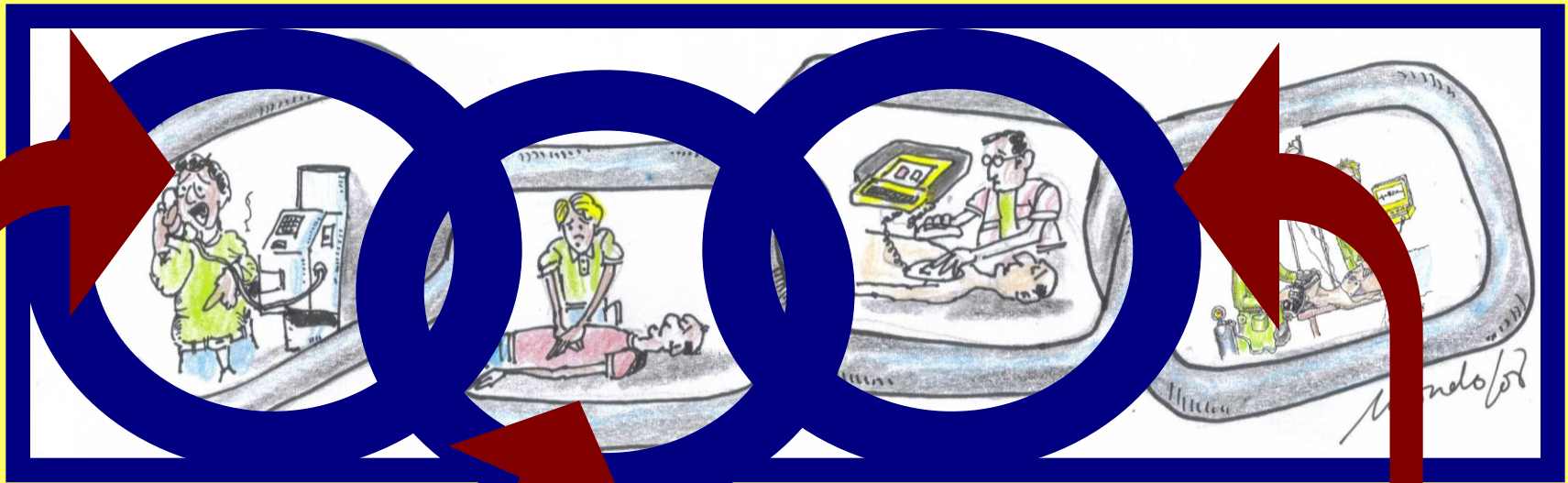
**SVB
PRECOZ**

**DE
PRECOZ**

**SVA
PRECOZ**

CADENA DE SUPERVIVENCIA

LOS CIUDADANOS DEBEN/PUEDEN SABER HACER



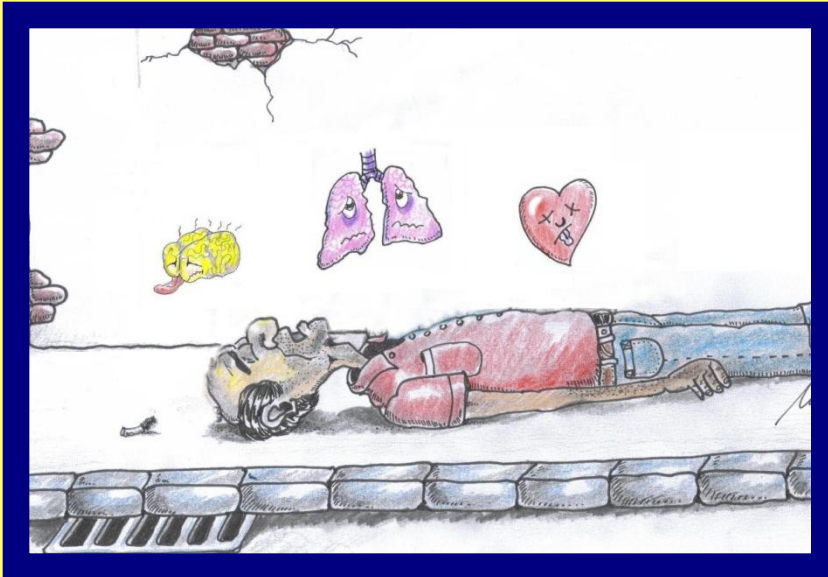
**ALERTA
PRECOZ**

**SVB
PRECOZ**

**DEA
PRECOZ**

RESUCITACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP)

CONJUNTO DE TÉCNICAS PARA IDENTIFICAR Y ACTUAR ANTE :



- LA INCONSCIENCIA

- LA FALTA DE RESPIRACIÓN

- LA FALTA DE CIRCULACIÓN

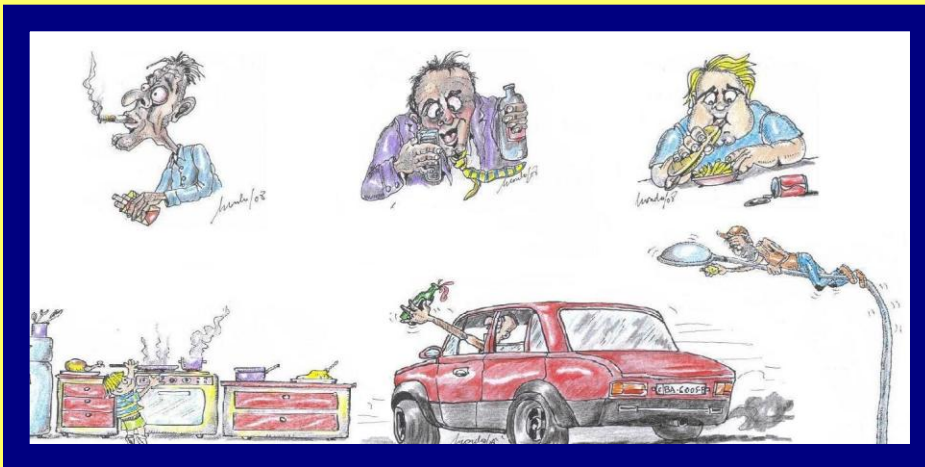
RCP BÁSICA (RCP-B)



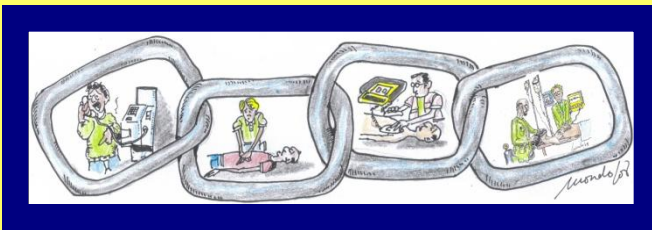
**LA QUE SE HACE SIN NINGÚN
APARATO ESPECIAL**
(salvo por los **DISPOSITIVOS DE BARRERA**)

SOPORTE VITAL (SV)

CONJUNTO DE:



– **TÉCNICAS DE RCP**



– **MEDIDAS DE PREVENCIÓN**

– **CONOCIMIENTO DEL S. DE EMERGENCIAS**

MUERTE SÚBITA

**LA MUERTE SÚBITA CARDIACA ES
FRECUENTE**

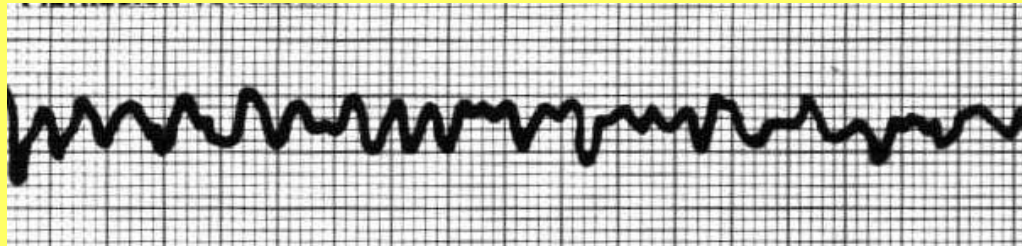


AFECTA A 500.000 EUROPEOS AL AÑO

FIBRILACIÓN VENTRICULAR

**LA MUERTE SÚBITA CARDIACA ES CONSECUENCIA
DE UN TRASTORNO DEL RITMO CARDIACO:**

LA FIBRILACIÓN VENTRICULAR



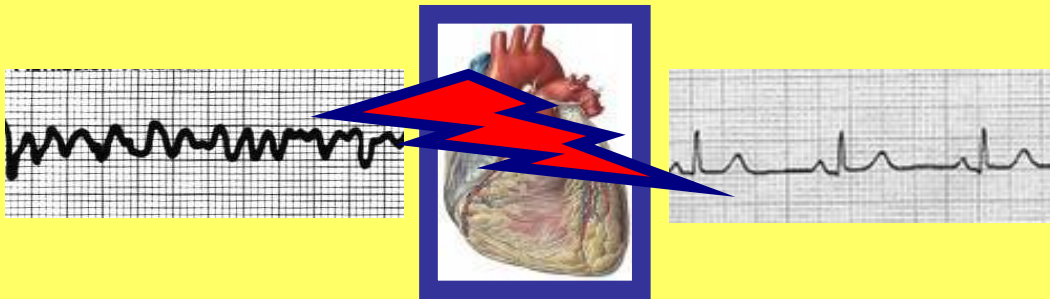
EN FV EL CORAZÓN NO LATE

**SI LA FV NO SE CORRIGE,
PROVOCA PRONTO LA MUERTE**

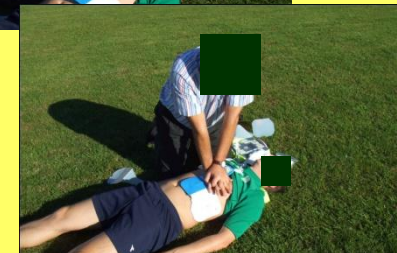
CADENA DE SUPERVIVENCIA

LA DESFIBRILACIÓN ES CLAVE PORQUE

MUCHAS MUERTES SÚBITAS SE DEBEN A UN PROBLEMA CARDÍACO



LA DESFIBRILACIÓN PUEDE RESOLVERLO SI SE APLICA ¡¡PRONTO!!



CADENA DE SUPERVIVENCIA

HAY QUE ACTUAR MUY RÁPIDO:
¡SE TRATA DE SALVAR EL CEREBRO!

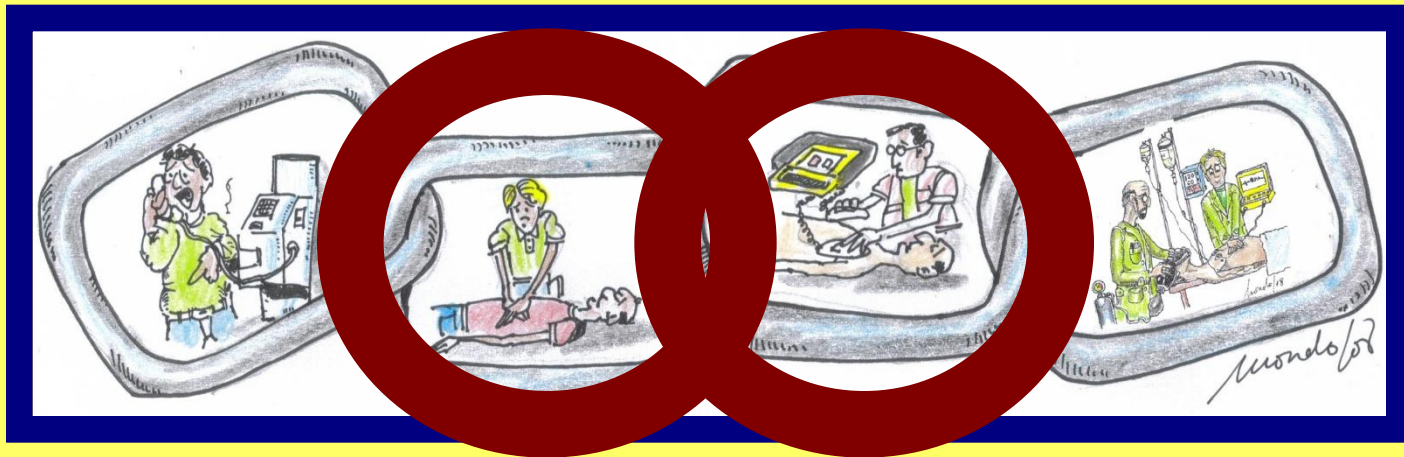
¡¡¡8 MINUTOS!!!



CADA MINUTO DE RETRASO EN LA DEA,
LA SUPERVIVENCIA CAE UN 10%

CADENA DE SUPERVIVENCIA

**EN ESTO RADICA LA
IMPORTANCIA DEL SVB Y LA DEA**



SVB

DEFIBRILACIÓN

**EN QUE PUEDEN EVITAR LA MUERTE
DE LAS VÍCTIMAS DE UNA PCR**

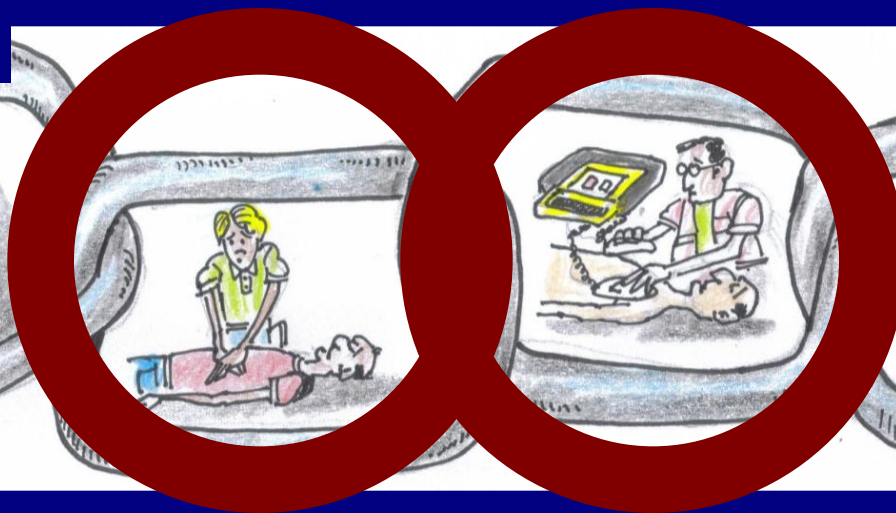
CADENA DE SUPERVIVENCIA

POTENCIAR LA CADENA DE SUPERVIVENCIA ES RESPONSABILIDAD DE TODOS

**SISTEMA
SANITARIO**



**ENTIDADES
DEPORTIVAS**



**SOCIEDADES
MÉDICAS**

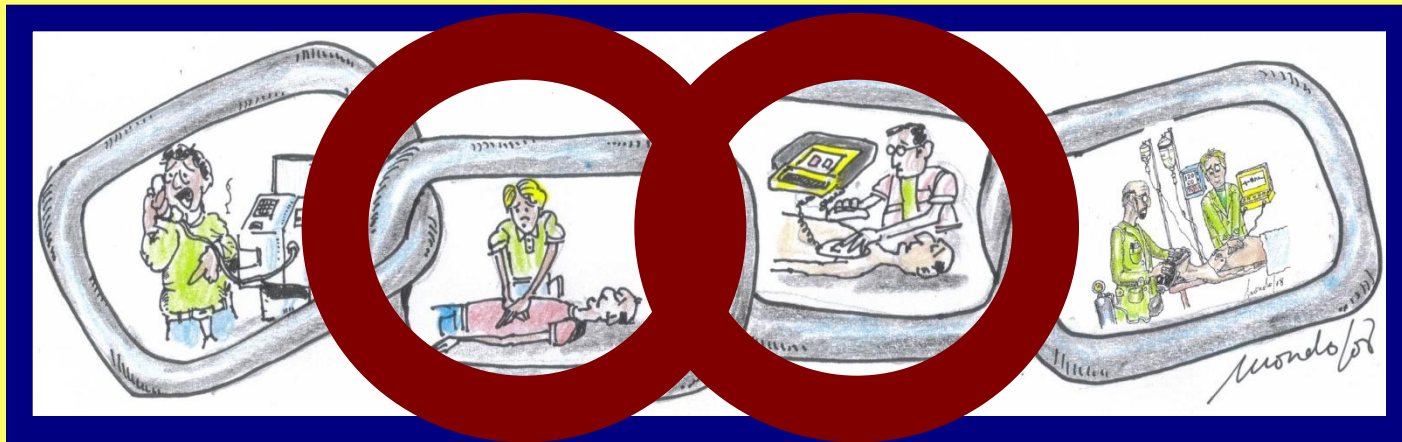
**ENTIDADES
LOCALES**

**SISTEMA
EDUCATIVO**

**ASOCIACIONES
DE PACIENTES**

RESUMEN

EN LA CADENA DE SUPERVIVENCIA, EL SVB Y LA DEA SON CLAVE



¡PUEDEN SALVAR LA VIDA DE MUCHAS PERSONAS!