



MONASTERIO DE FULDA, ALEMANIA

Manuel Marín Risco

SOPORTE VITAL AVANZADO 2015

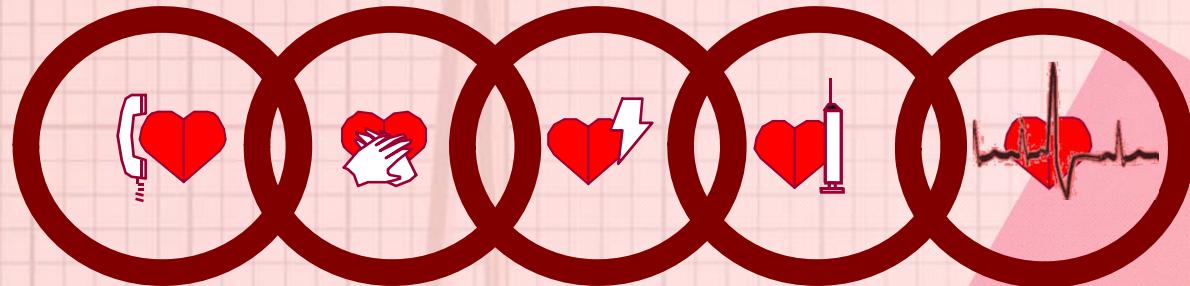
SOPORTE VITAL AVANZADO

Manuel Marín Risco

CARACTERISTICAS

- Necesita equipo y entrenamiento adecuados.
- Debe ser iniciado antes 8 minutos.
- Es un eslabón más de la cadena de supervivencia.
- Exige disponer de un sistema integral de urgencias.

“Cadena de Supervivencia”



- Reconocimiento inmediato del paro cardíaco y activación del sistema de respuesta de emergencias.
- RCP precoz con énfasis en las compresiones torácicas.
- Desfibrilación rápida.
- Soporte vital avanzado efectivo.
- Cuidados integrados posparo cardíaco.

OBJETIVO

- Tratamiento definitivo del paro cardiorrespiratorio hasta el restablecimiento espontáneo de la circulación.

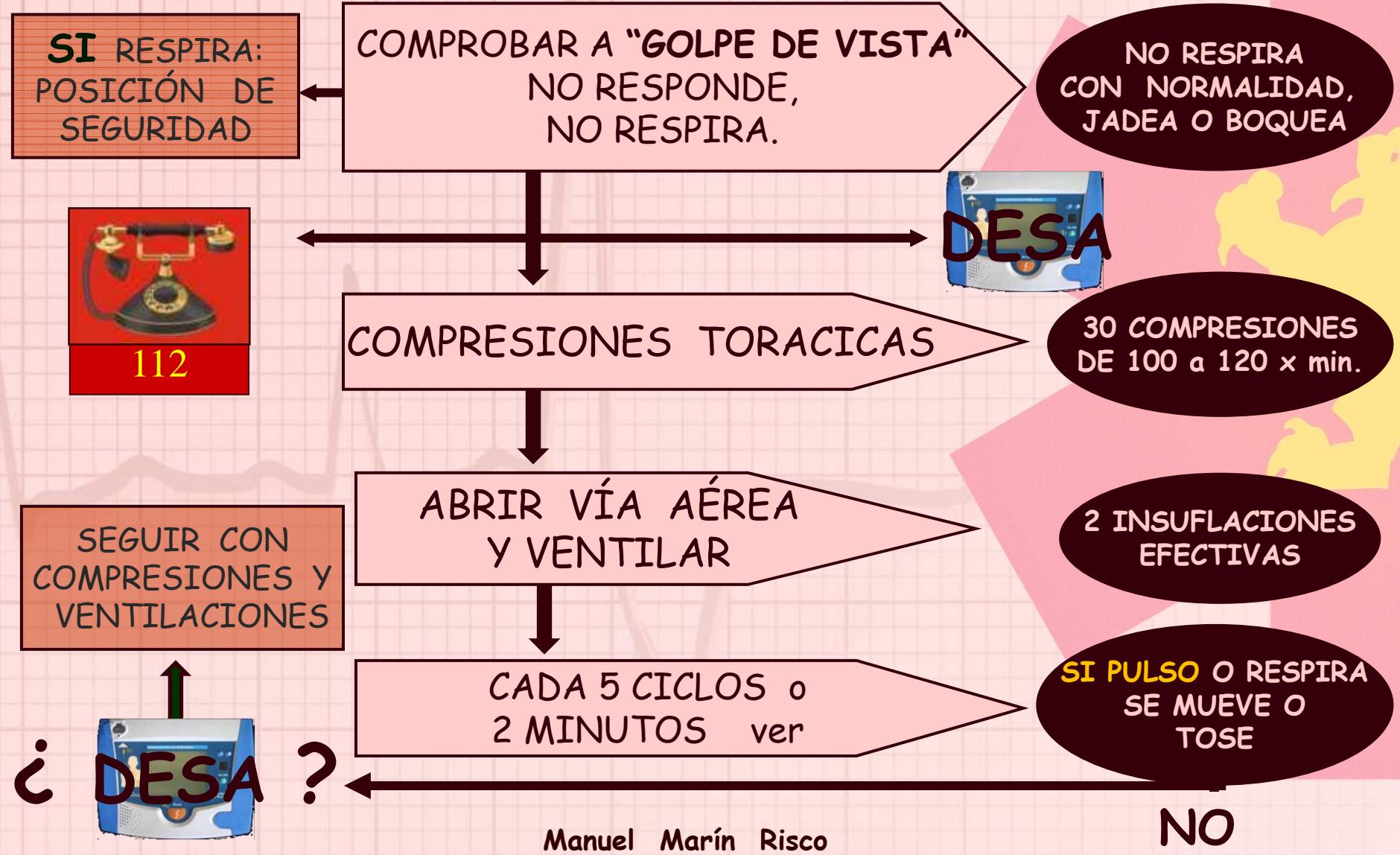
COORDINACIÓN

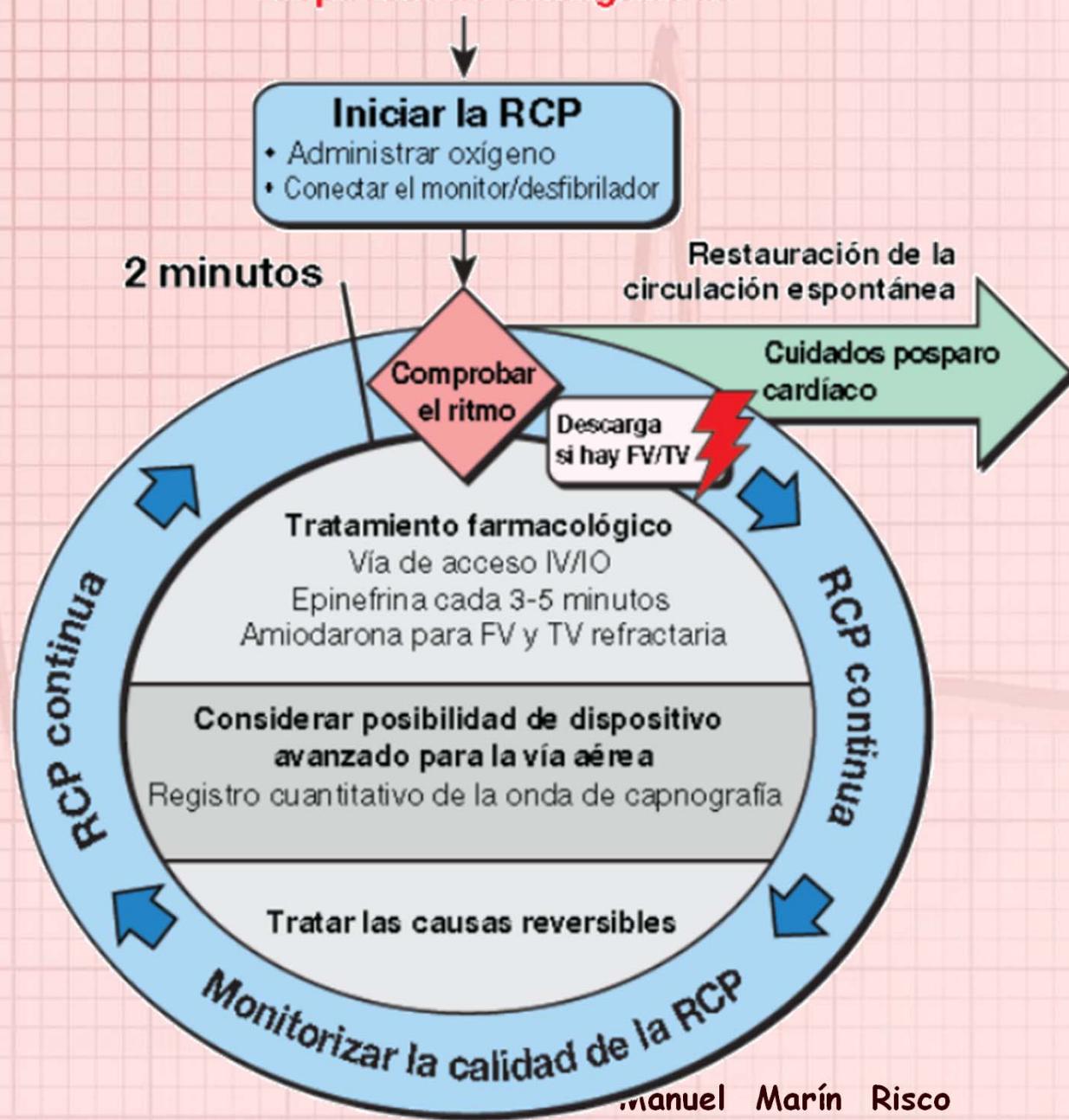
- Necesidad de 3 a 5 reanimadores.
- Dirige el medico más experimentado:
 - Puede realizar labores específicas: (intubación, desfibrilación).
 - Para ser más efectivo en la supervisión se marginara de la actividad general.
 - Es el responsable de la seguridad del paciente y del equipo sanitario.

TEMAS DE INTERES

- La supervivencia en PCR se reduce un 10% cada minuto de retraso en la aplicación de RCP-B.
- La RCP-B solo mantiene el flujo sanguíneo mínimo en el cerebro y en el miocardio.
- Se le da prioridad a la desfibrilación precoz antes que a los fármacos.

ALGORITMO de SVB

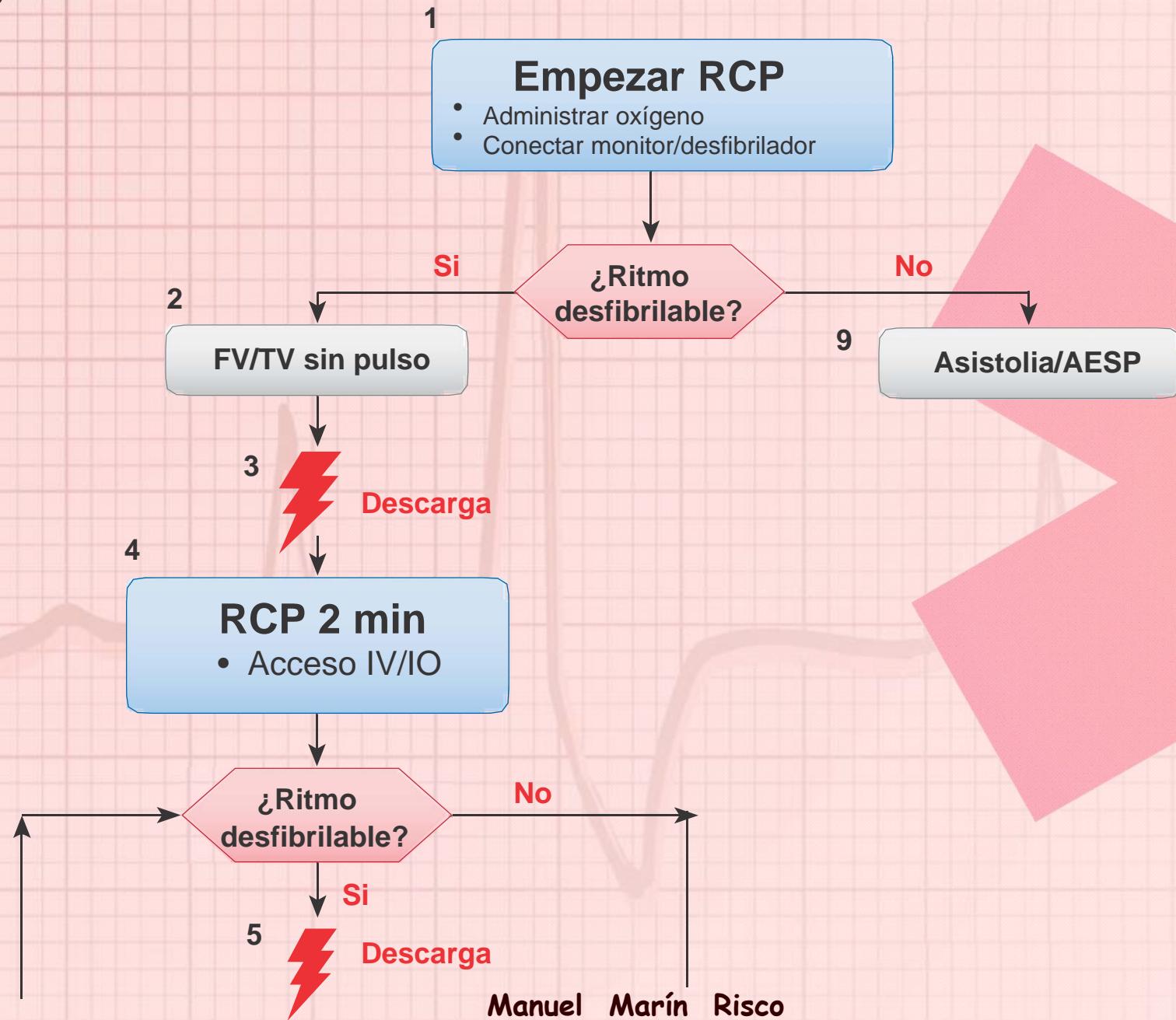




Algoritmo
circular de
SVCA/ACLS

Algoritmo de PCR en el adulto

SOPORTE VITAL AVANZADO 2015



Algoritmo de PCR en el adulto

SOPORTE VITAL AVANZADO 2015

RCP 2 min
• Adrenalina cada 3-5 min
• Considerar manejo de vía aérea, capnografía

¿Ritmo desfibrilable?

No



Descarga

RCP 2 min
• Amiodarona
• Trate las causas reversibles

6

10

RCP 2 min

Acceso IV/IO.
• Adrenalina cada 3-5 min
• Considerar manejo de vía aérea, capnografía

¿Ritmo desfibrilable?

Si

No

RCP 2 min

• Trate las causas reversibles

11

¿Ritmo desfibrilable?

No

Si

Vaya a 5 o 7

12

- Si no signos de retorno de circulación espontánea (RCE), vaya a 10 u 11
- Si signos de RCE, Cuidados post paro cardíaco