



PARADA CARDIORESPIRATORIA Y RCP PEDIÁTRICA

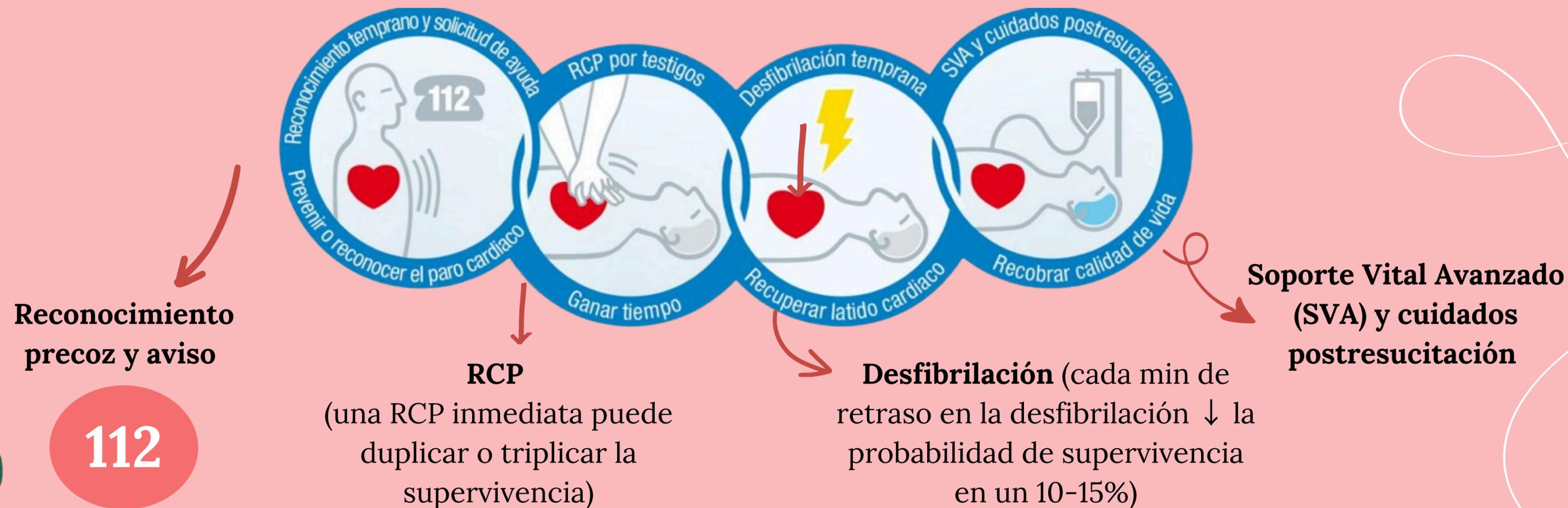


¿QUÉ ES LA PARADA CARDIORESPIRATORIA?

La parada cardiorrespiratoria (PCR) es la interrupción brusca, generalmente inesperada y **potencialmente reversible** de la circulación sanguínea y la respiración espontánea.

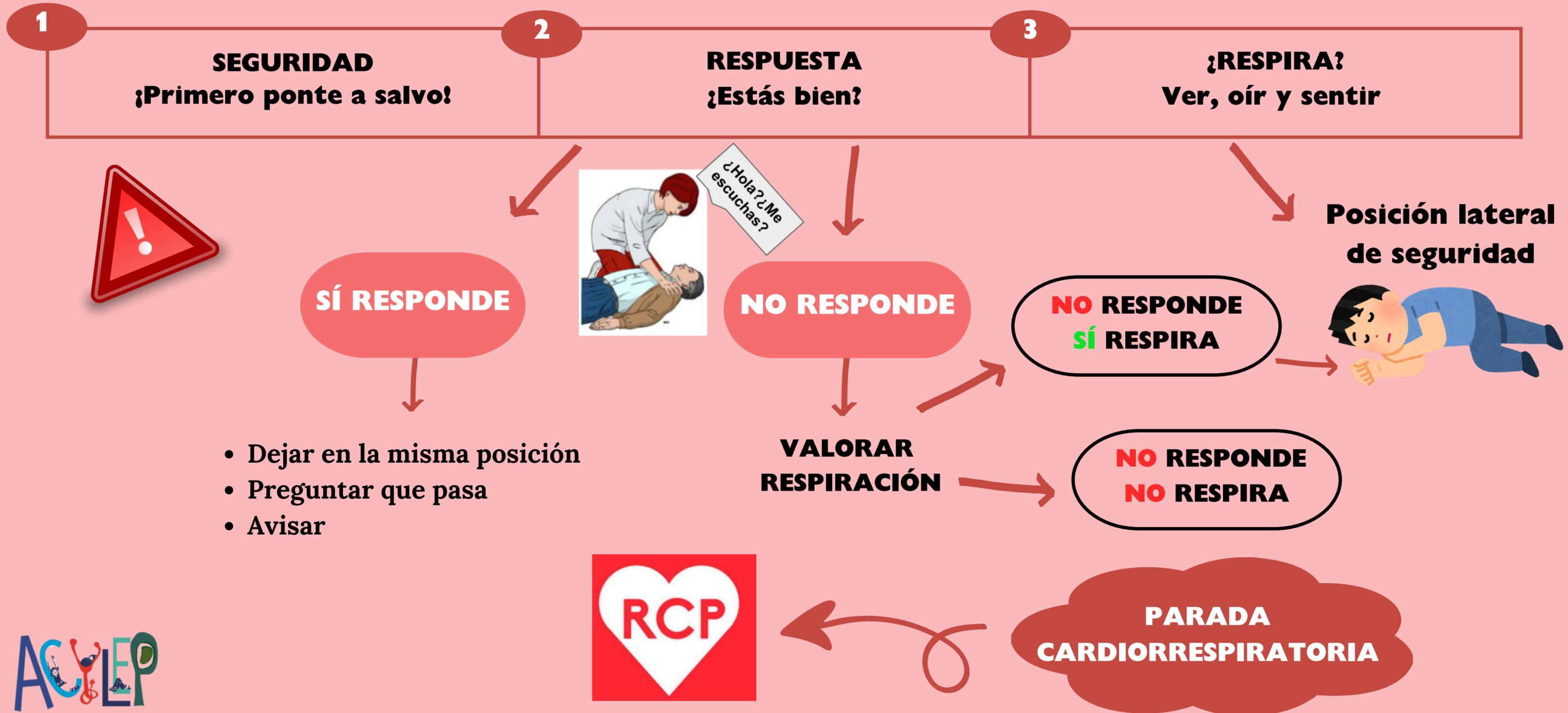
CADENA DE SUPERVIVENCIA

Pasos vitales necesarios para llevar a cabo una resucitación con éxito.



SOPORTE VITAL BÁSICO (SVB)

SECUENCIA DE ACTUACIÓN



ALGORITMO RCP PEDIÁTRICA

Inconsciente con respiración ausente o anormal

Llame al Servicio de Emergencias 112

5 ventilaciones de rescate

Comprobar: ¿expande tórax?
¿signos de vida?

SI

Mantener ventilaciones (12-20/min) y reevaluar

NO

15 compresiones torácicas y 2 ventilaciones

En cuanto llegue el DEA, enciéndalo y siga sus instrucciones



Ver, oír y sentir para valorar respiración

**Ritmo de las compresiones:
100-120/min**



***Personal no entrenado puede realizar ritmo 30:2**

RCP PEDIÁTRICA

NIÑO MAYOR DE 1 AÑO

- En menores de **8 años** realizar compresiones con **1 mano**.
- Compresiones torácicas con una profundidad de **3-4 cm**.
- Ventilación **boca-boca**



NIÑO MENOR DE 1 AÑO

- Compresiones con **2 dedos** sobre el tórax o con **2 pulgares** abrazando el tórax.
- Compresiones torácicas con una profundidad de **1/3 del diámetro** del tórax.
- Ventilación **boca-boca+nariz**



DESFIBRILADOR SEMIAUTOMÁTICO (DESA)

- 1** Encender DESA y seguir las **instrucciones**.
- 2** **No retrasar** la desfibrilación por realizar la RCP.
- 3** **Colocar electrodos**. Si estamos acompañados se debe realizar a la vez que las compresiones.
- 4** No tocar al niño durante el **ANÁLISIS** del ritmo (el DESA nos avisa).

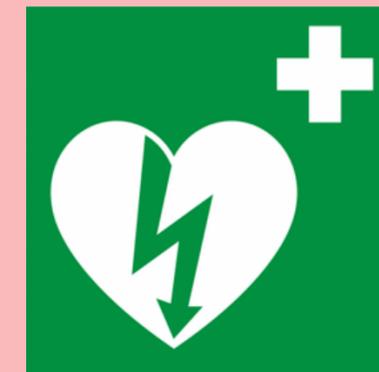


DESCARGA

Avisar y no tocar al niño.
Tras descarga reiniciar compresiones.

NO DESCARGA

Reanudar compresiones hasta el próximo análisis



**Puede encontrarse con este logo en:
Edificios públicos, aeropuertos, polideportivos...**

DESFIBRILADOR EN PEDIATRÍA

- En **mayores de 8 años** se utilizará un desfibrilador normal, ya sea desfibrilador semiautomático (DESA) o automático (DEA).
- Entre **1 y 8 años** se pueden utilizar ambos desfibriladores pero con **atenuadores pediátricos**.
- En **menores de 1 año**, no existen evidencias que aconsejen ni desaconsejen el uso del desfibrilador.
- Los ritmos desfibrilables son los mismos que en el adulto:
Fibrilación Ventricular (FV)
Taquicardia Ventricular Sin Pulso (TVSP)



 La descarga recomendada es 4J/kg

1° ELECTRODO:
En el centro del tórax



2° ELECTRODO: En la espalda, entre las escápulas

