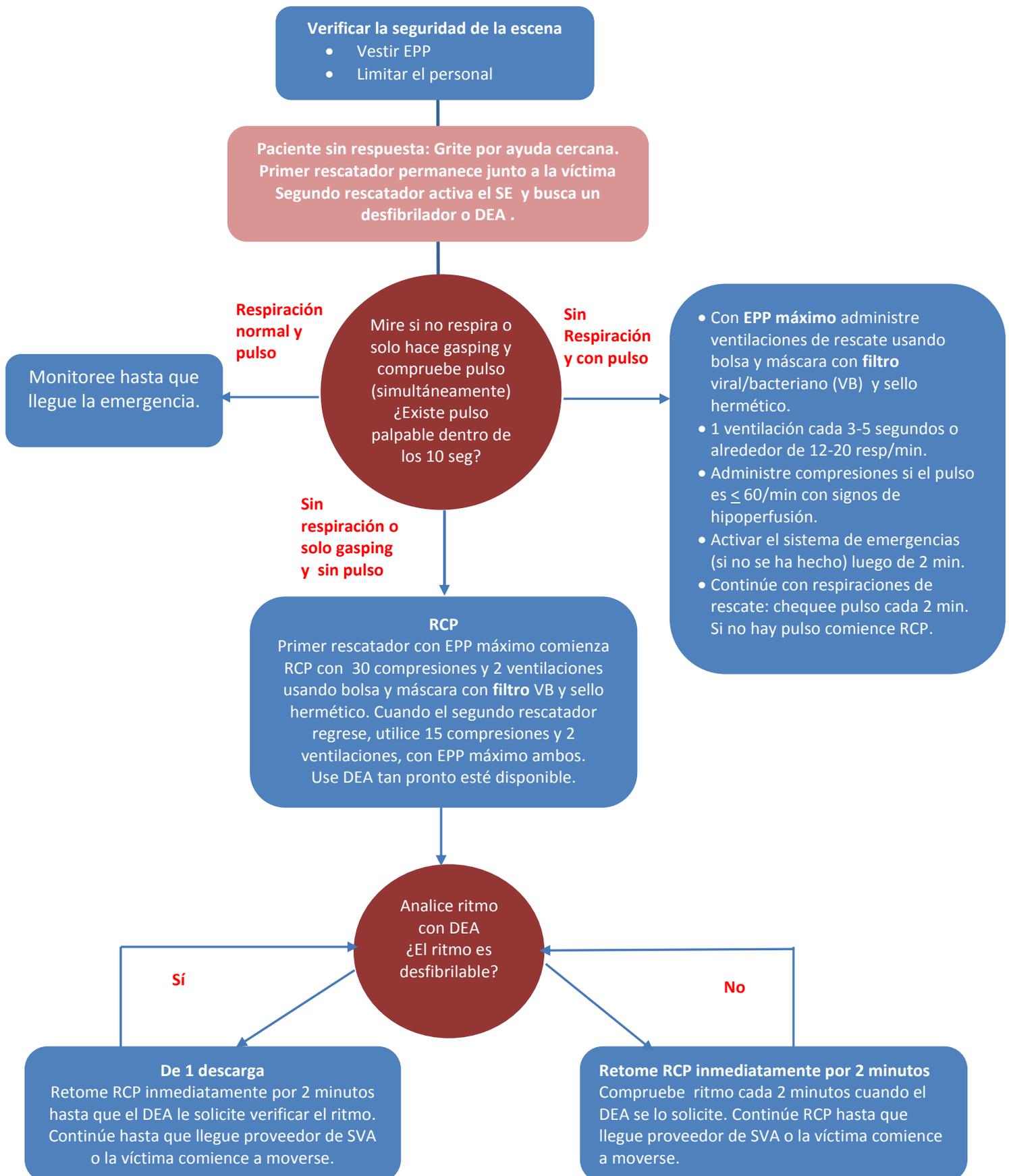


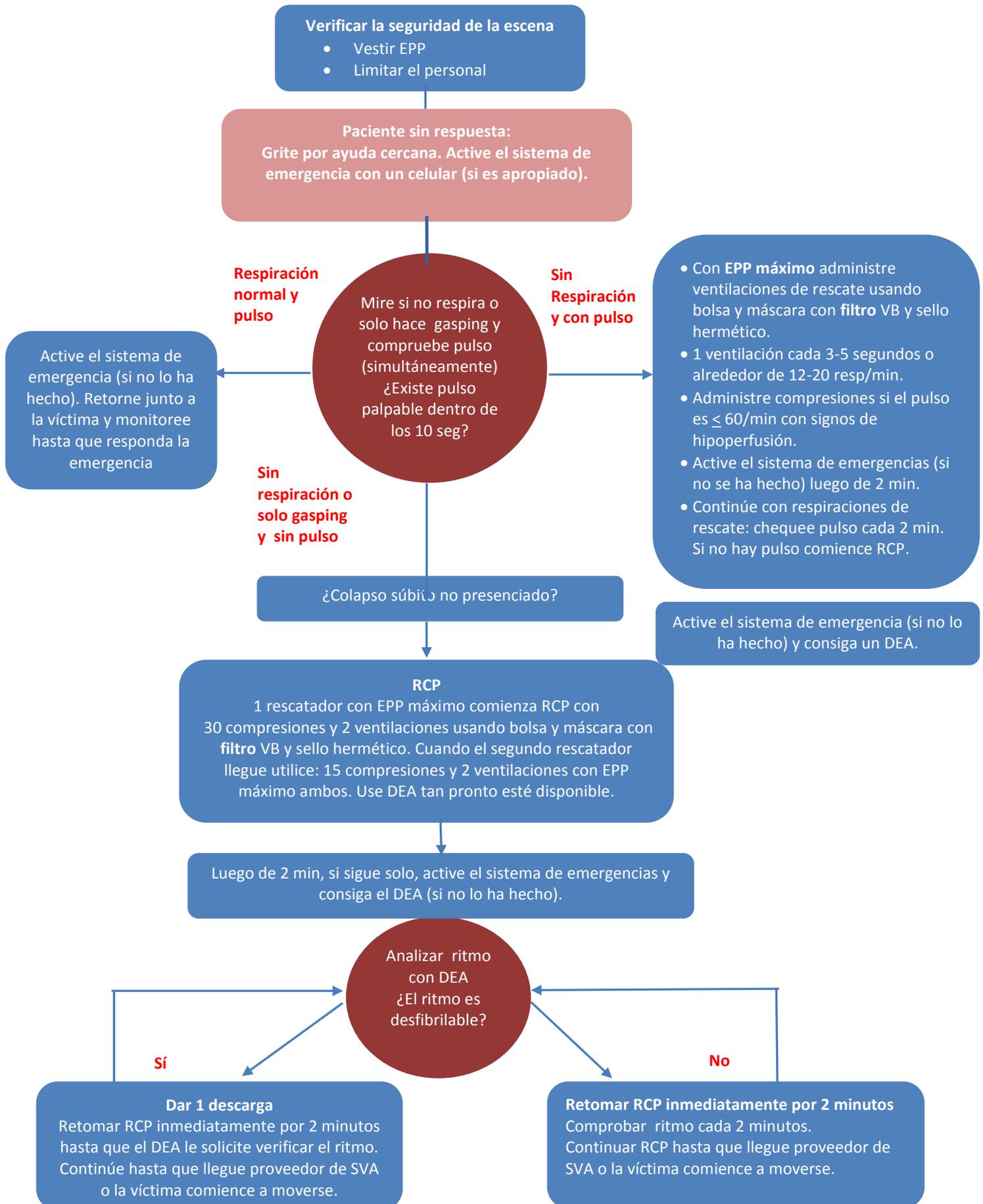
## Algoritmo de Soporte Vital Básico

2 o más rescatadores



## Algoritmo de Soporte Vital Básico

1 rescatador



Algoritmo de PCR

Vista EPP  
Limite el personal

**1.- Inicie RCP con EPP máximo**  
Ventile con oxígeno usando bolsa y máscara con **filtro VB** y sello hermético, si no está disponible use máscara de no reinhalación. Coloque monitor/desfibrilador. Prepárese para intubar

¿El ritmo es desfibrilable??

**2- FV/TV**

**9- Asistolia/AESP**

**3. Descarga 2J/kg**

**Priorice Intubación/Retome RCP**  
Pause compresiones para intubar. Si la intubación se demora, considere dispositivo supraglótico o bolsa y máscara con **filtro VB** y sello hermético. Conecte al respirador con filtro tan pronto sea posible.

**4. RCP 2 minutos**  
• Vía EV/IO

¿Es desfibrilable?

**5. Descarga 4J/kg**

**6. RCP 2 minutos**  
Adrenalina c/3-5min  
Considerar TET

¿Es desfibrilable?

**7. Descarga ≥ 4J/kg**

**8. RCP 2 minutos**  
Amiodarona 5mg/kg en bolo o lidocaína carga: 1mg/kg  
Tratar causas reversibles

**10. RCP 2 minutos**  
Vía EV/IO  
Adrenalina c/3-5min  
0.01mg/kg (0,1mL/kg de la dilución 1: 10)

¿Es desfibrilable?

**11. RCP 2 minutos**  
Tratar causas reversibles

¿Es desfibrilable?

**12- Asistolia/AESP: 10 ó 11**  
Ritmo organizado: comprobar el pulso  
Pulso presente: cuidados pos-PCR

**Vía aérea avanzada**  
Minimizar desconexión de circuito cerrado. Debe intubar el operador de > entrenamiento. Considere videolaringoscopia. Prefiera TET c/manguito. Si la intubación se retrasa, considere uso de máscara laríngea. Use capnografía para confirmar TET. Con VA avanzada administre 1 resp c/6 seg (10 resp/min) con compresiones continuas.

- Causas Reversibles**
- Hipovolemia
  - Hipoxia
  - Hidrogenión
  - Hipoglucemia
  - Hipo-Hiperpotasemia
  - Hipotermia
  - Neumotórax a tensión
  - Taponamiento cardíaco
  - Tóxicos
  - Trombosis pulmonar
  - Trombosis coronaria

Fuente: American Heart Association (AHA): covid -19-resources-for-cpr-training/interim-guidance-pediatric-patients-march-27-2020.  
Available from: <http://ahajournals.org>  
Modificados por Sociedad Argentina de Pediatría (SAP)

Estos algoritmos son modificados de: Edelson DP, Sasson C, Chan PS, Atkins DL, Aziz K, Becker LB, et al. Interim Guidance for Basic and Advanced Life Support in Adults, Children, and Neonates With Suspected or Confirmed COVID-19: From the Emergency Cardiovascular Care Committee and Get With the Guidelines ®-Resuscitation Adult and Pediatric Task Forces of the American Heart Association in Collaboration with the Supporting Organizations: American Association of Critical Care Nurses and National EMS Physicians Running Title: Edelson et al.: Interim Guidance for Life Support for COVID-19. 2020 [cited 2020 Apr 17]; Available from: <http://ahajournals.org>

Modificados por la Sociedad Argentina de Pediatría (SAP)