

Jornadas de Primavera de SEMES-Asturias



Auditorio Príncipe Felipe.
Oviedo, Asturias.

22 de Abril de 2026

ASTUR + IPS EN URGENCIAS



ASTUR + IPS EN URGENCIAS

TIPS en Recomendaciones SVA ERC 2025:

¿Por qué nos riñen?

César Roza

Médico UME3

GT RCP SAMU Asturias

SEC ALS ERC

Recomendaciones ERC 2025

Vamos a:

- Repasar los principales cambios en las Guías ERC 2025.
- Centrándonos en los más relevantes.

No vamos a:

- Tocar el mundo pediátrico y neonatal.
- Hacer un mini repaso del SVA



ASTUR+IPS
EN URGENCIAS

Cadena de Supervivencia



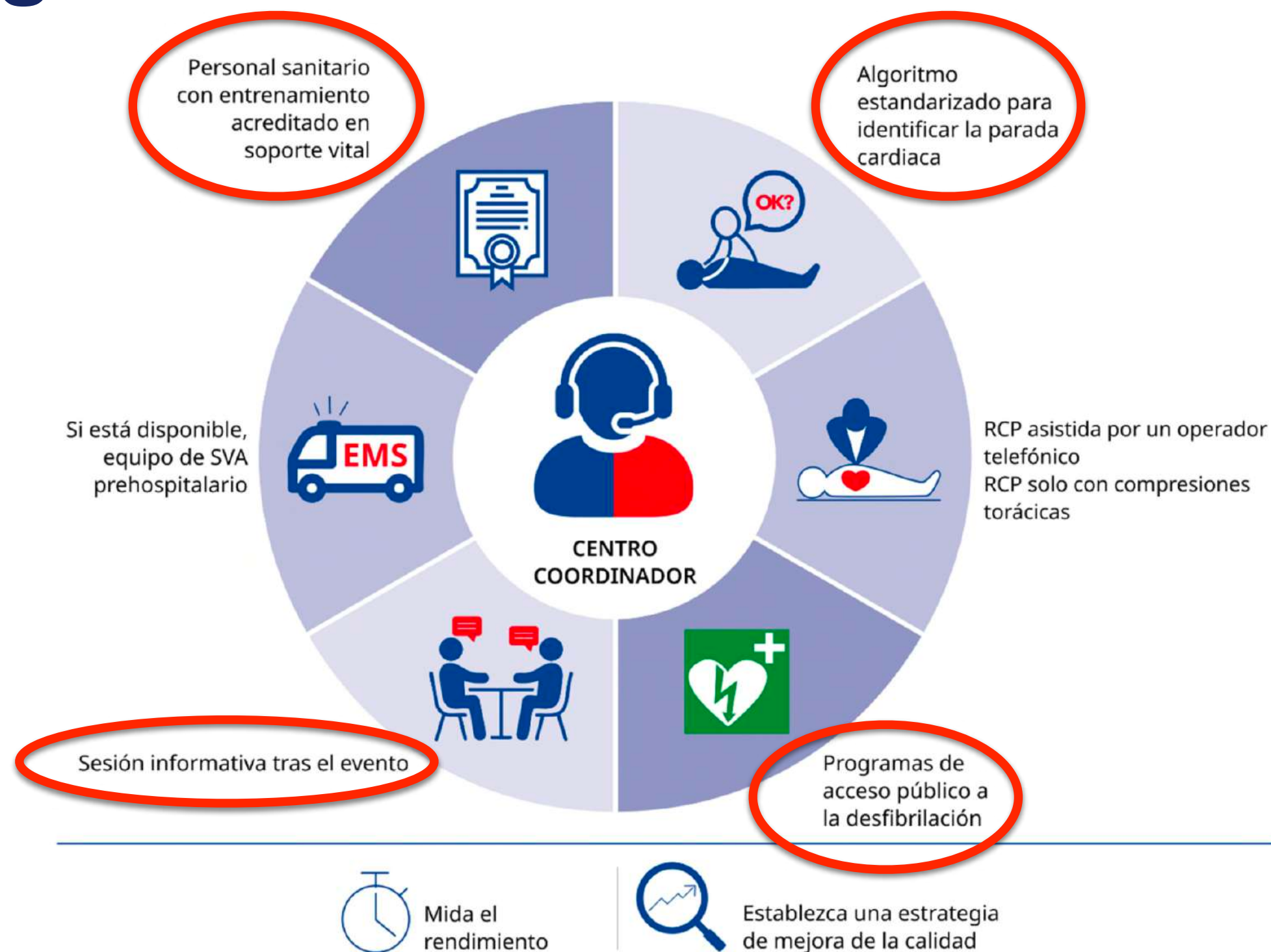
ASTUR+IPS
EN URGENCIAS

- **Supervivientes.**

- **“Co-supervivientes”**

Sistemas que Salvan Vidas

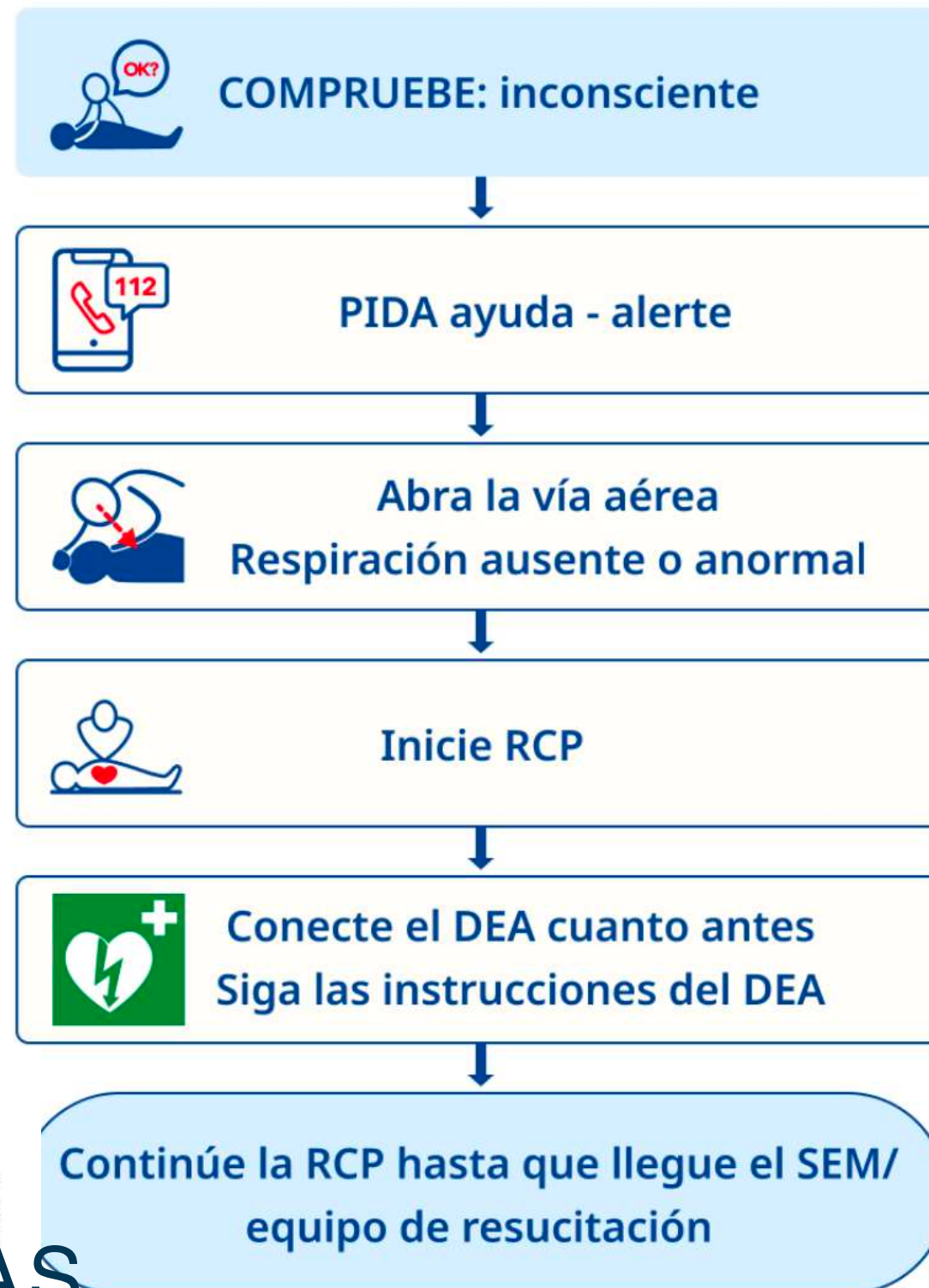
Primer “toque”



ASTUR+IPS
EN URGENCIAS

SVB

ALGORITMO ERC DE SOPORTE VITAL BASICO



Pida ayuda inmediatamente

Extrahospitalario

- Teléfono "manos libres"
- Compruebe la respiración
- Si no está seguro, el operador le ayudará
- Siga las instrucciones del operador

En el hospital

- Compruebe la respiración y los signos de vida
- Pida un DEA o un desfibrilador manual
- Alerte al equipo de resucitación

Inicie RCP

Adulto

Si no está entrenado en SVB

- RCP solo con compresiones torácicas

Si está entrenado en SVB

- RCP 30:2

Pediatrico

Si no está entrenado en SVBP

- 5 respiraciones de rescate.

• RCP 30:2

Si está entrenado en SVBP

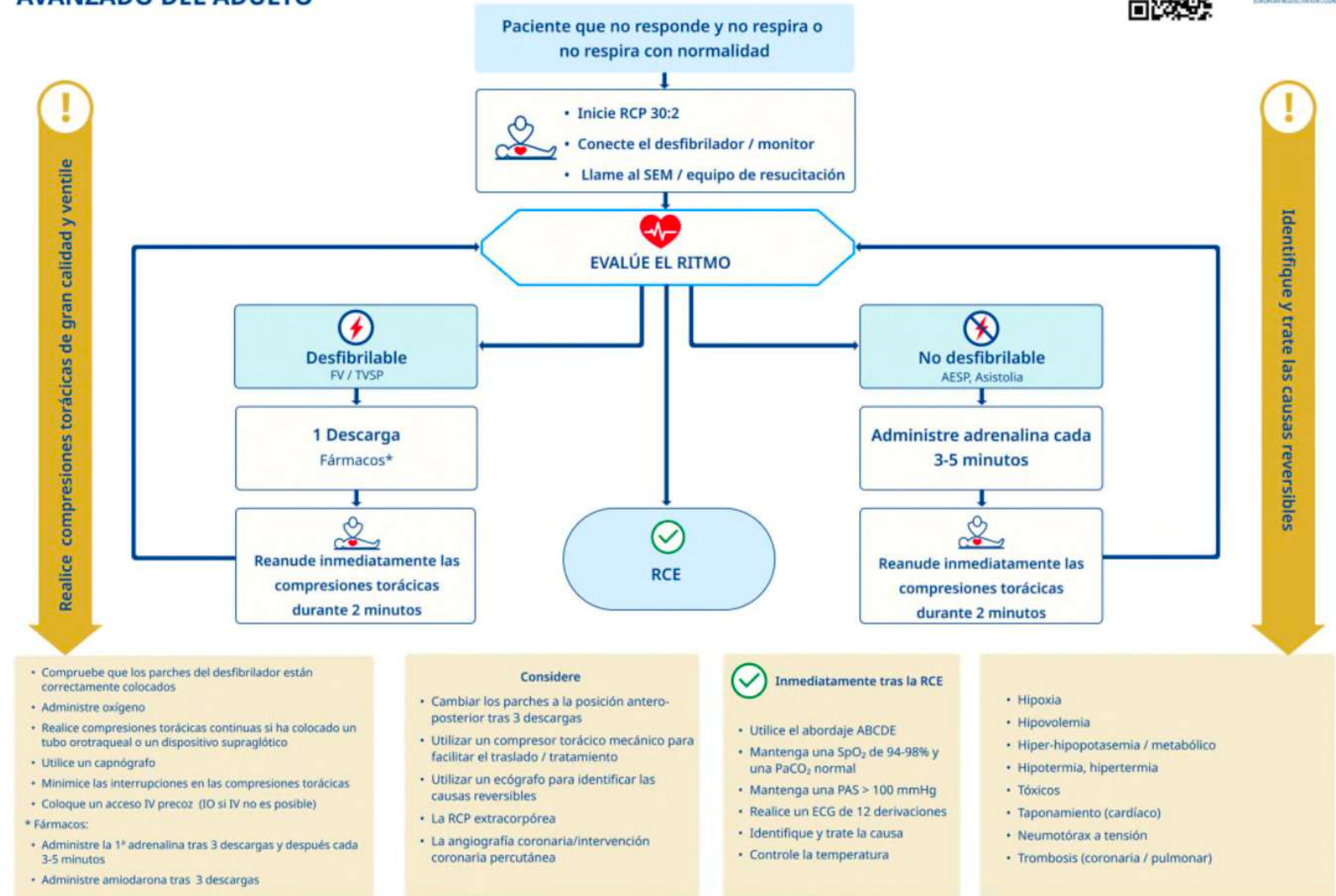
- 5 respiraciones de rescate.

- RCP 15:2



SVA

ALGORITMO DE SOPORTE VITAL AVANZADO DEL ADULTO



SVA

- Claras “novedades”:

- Parada en entorno altamente monitorizados
- Valorar sedación durante la RCP
- Papel ¿incierto? de la ecografía en parada cardiaca
- Investigación activa en factores hereditarios



ASTUR+IPS
EN URGENCIAS

SVA

- **Toca reñir:**

- **No golpe precordial**

- **¿Ventilamos?**

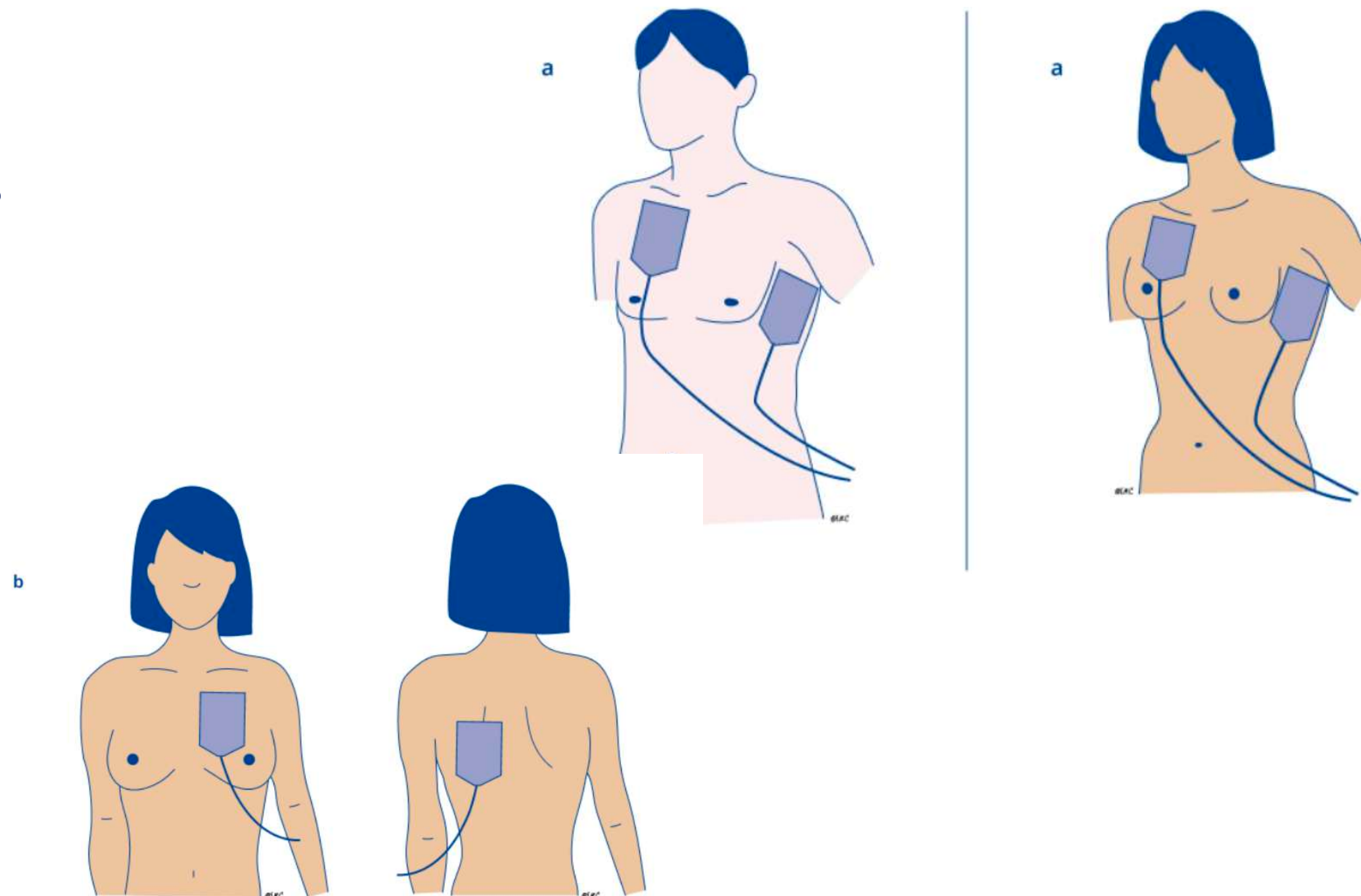


ASTUR+IPS
EN URGENCIAS

SVA

- **Toca reñir:**

- **¿Cómo desfibrilamos?**



ASTUR+IPS
EN URGENCIAS

SVA

- Toca reñir:

- Acceso IV mejor que IO



- Tratar 4H y 4T

- Cardiovertir ritmos de salida si es preciso



ASTUR+IPS
EN URGENCIAS

SVA

- Una cosa más...



Drugs – doses and timings



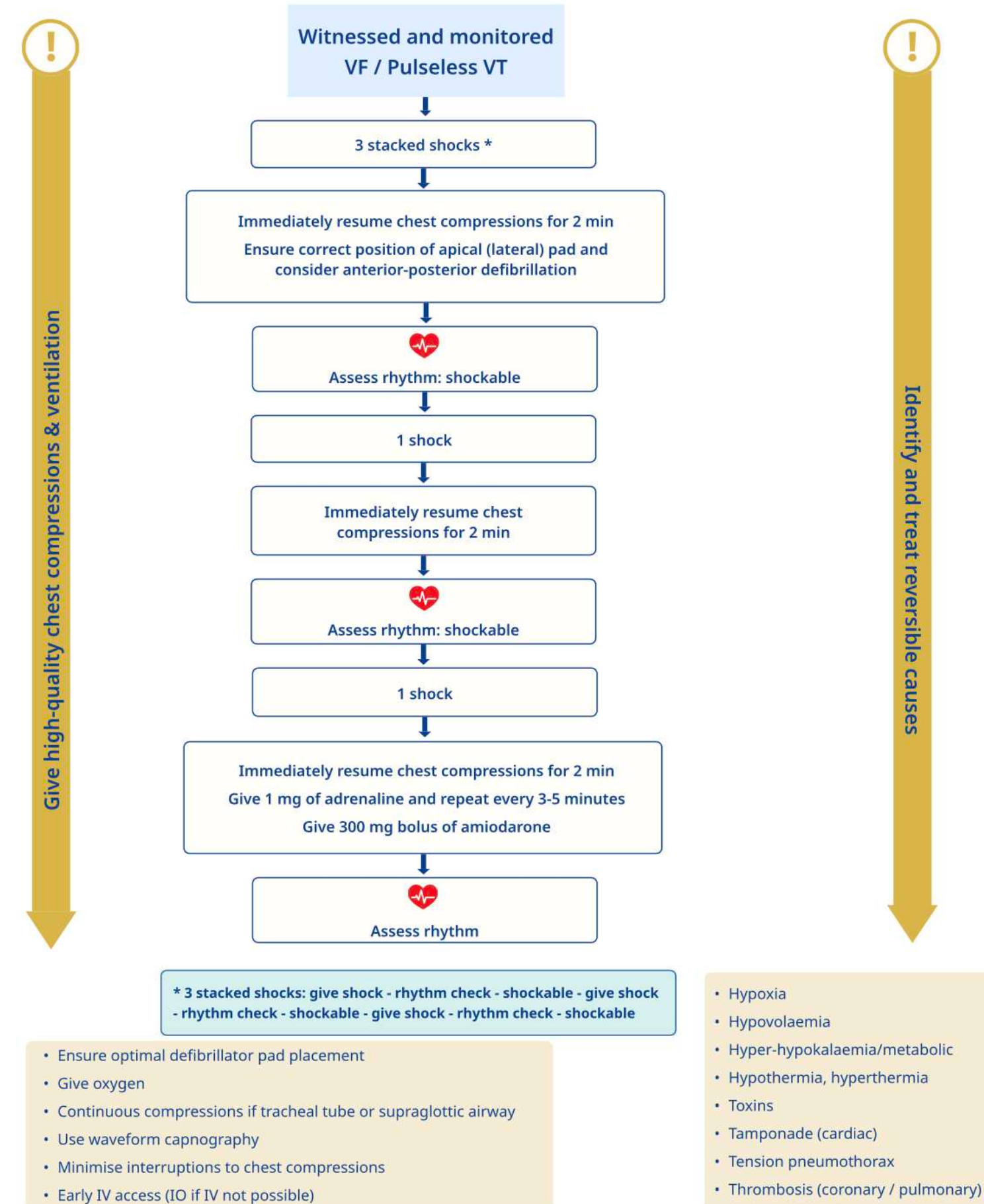
QR code 1 – Four examples on advanced life support for timing of shocks and drugs (not every possible scenario is included).



ASTUR+IPS
EN URGENCIAS

SVA

c. Witnessed and monitored VF



ASTUR+IPS
EN URGENCIAS

SITUACIONES ESPECIALES

TRATAR LAS CAUSAS REVERSIBLES PRECOZMENTE

AUNQUE ESO SIGNIFIQUE DEMORAR LAS

COMPRESIONES TORÁCICAS



ASTUR+IPS
EN URGENCIAS



CUIDADOS POST-RESUCITACIÓN

- **02**
- **TAM —> Presión Arterial Invasiva**
- **Manejo con Control de Temperatura**
- **¿Hemodinámica?**
- **ERCP**
- **Sedación**



CUIDADOS POST-RESUCITACIÓN

TC “TOTAL BODY” (haciendo amigos en rayos...)

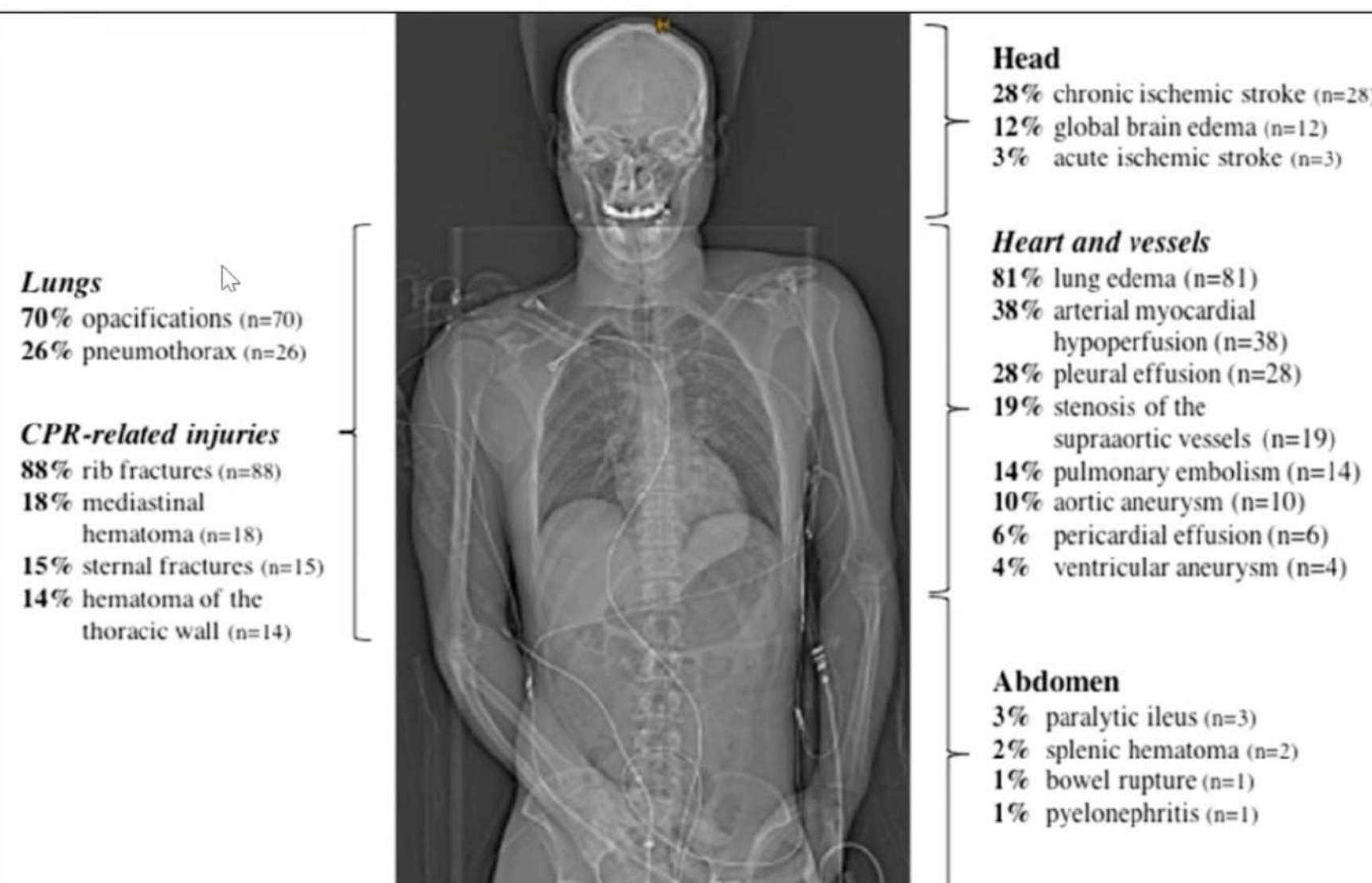
Early whole-body CT for treatment guidance in patients with ROSC after cardiac arrest

Viniol S. Emerg Radiol 2020;27:23–29

100 patients with IHCA and OHCA (88%)
Marburg, Germany

Whole-body CT < 6 h post ROSC

- Non-enhanced head CT
- CT angiography head to groin
- Venous phase abdomen



ASTUR+IPS
EN URGENCIAS

¿PREGUNTAS?



Drugs – doses and timings



QR code 1 – Four examples on advanced life support for timing of shocks and drugs (not every possible scenario is included).



ASTUR+IPS
EN URGENCIAS

GRACIAS



ASTUR + IPS
EN URGENCIAS