



CURSO: SOPORTE VITAL BÁSICO



ALEJANDRA VELÁSQUEZ DELGADO

 alejandra.velasquezd@udea.edu.co

 301 463 67 15

TECNÓLOGA EN ATENCIÓN PREHOSPITALARIA (TAPH) Y
PSICOLOGA ESPECIALISTA EN GERENCIA DE LA SST, CON MÁS
DE 15 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA
Y EN LA PRÁCTICA DE LA PSICOLOGÍA CLÍNICA Y
ORGANIZACIONAL.





ANA MARIA ARBOLEDA GIL

 Ana.arboledag@udea.edu.co

 301 794 36 96

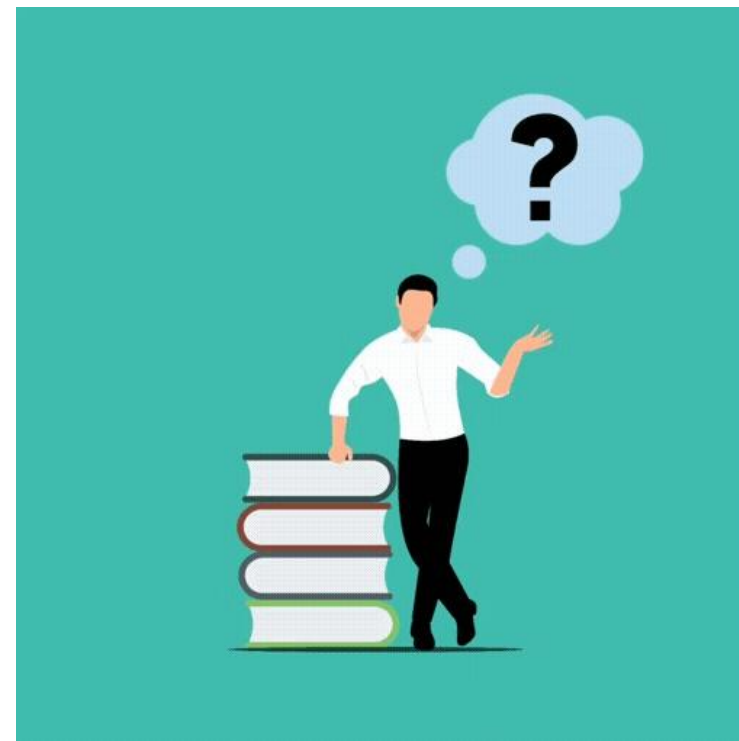
Tecnóloga en Atención Prehospitalaria (TAPH) y estudiante de Pedagogía en la Universidad de Antioquia. Docente universitaria con experiencia en la atención de urgencias y emergencias, así como en el entrenamiento y formación de brigadas de emergencia.



Hora	Actividad
08:00 a 08:30	Bienvenida y presentación
08:30 a 09:30	Generalidades del SVB
09:30 a 10:00	Receso
10:00 a 12:00	SVB en adultos
12:00 a 13:00	Almuerzo
13:00 a 15:00	SVB en escolares y lactantes
15:00 a 15:15	Descanso
15:15 a 16:30	Casos especiales y OVACE
16:30 a 17:00	Cierre

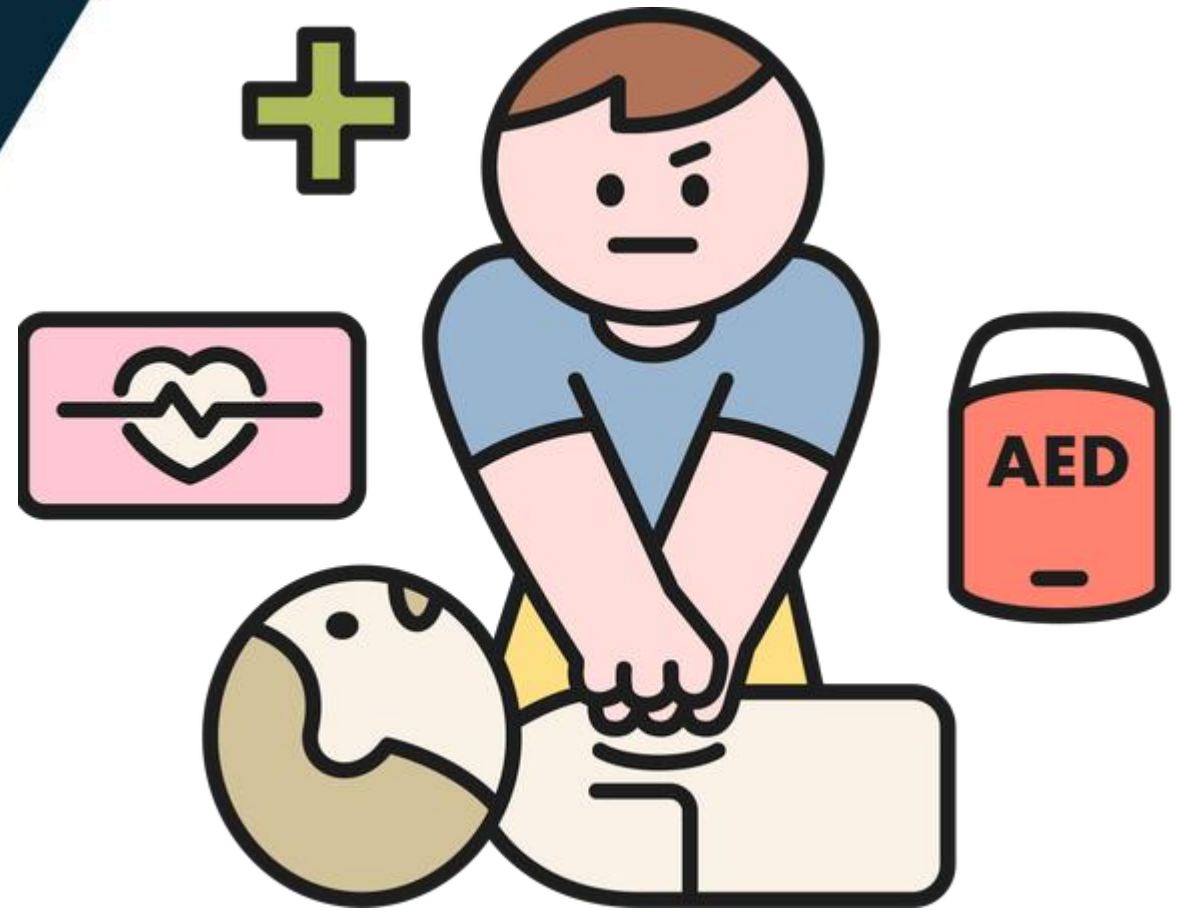
Dinámica de presentación

- a) Nombre
- b) Ocupación
- c) ¿Tienes conocimientos en reanimación cardiopulmonar?
- d) ¿Tienes alguna “maña”?



TEMA 1

GENERALIDADES DEL SVB



1.1. DEFINICIONES

SVB

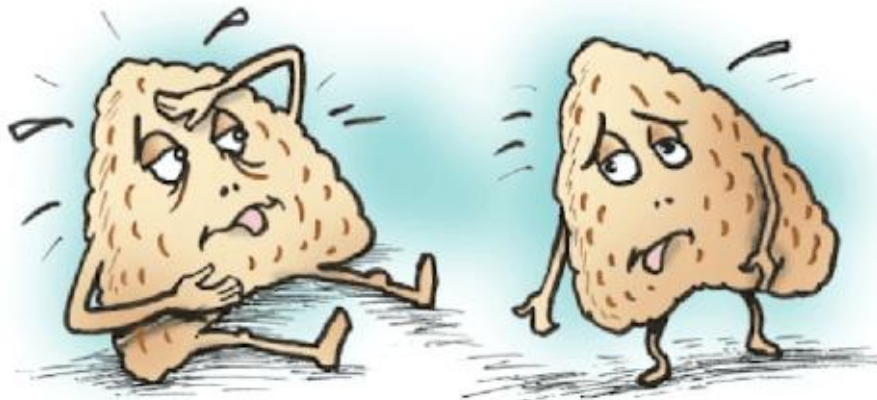
Secuencia de acciones que se ponen en marcha cuando un paciente ha entrado en **paro**.



1.1. DEFINICIONES

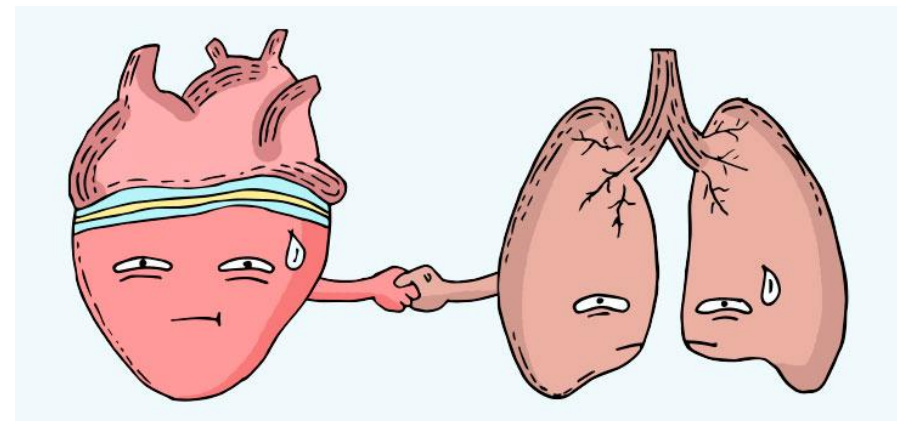
Paro respiratorio

Cese de la función respiratoria.



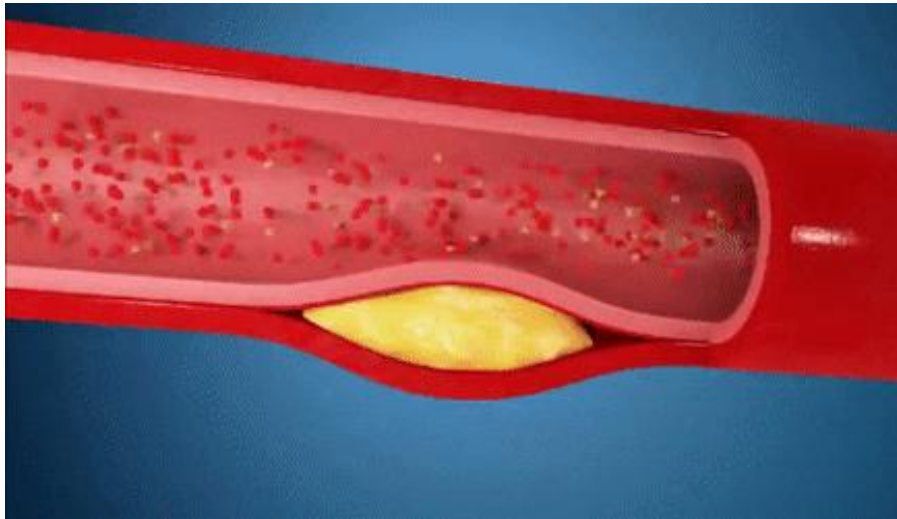
Paro Cardiorrespiratorio

Cese de la función cardíaca y respiratoria.

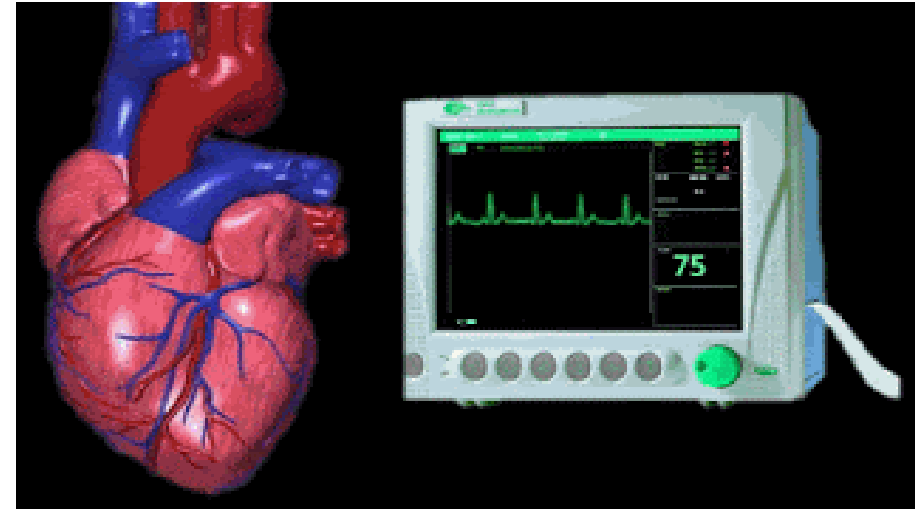


1.1. DEFINICIONES

Infarto

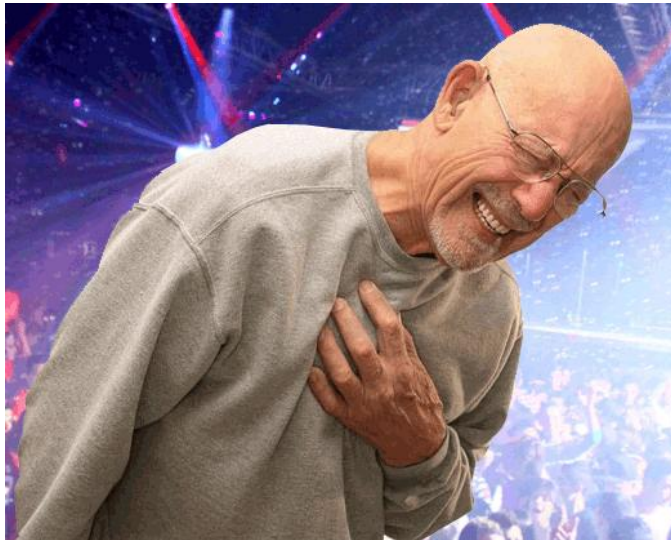


Paro Cardiorrespiratorio



1.1. DEFINICIONES

Infarto

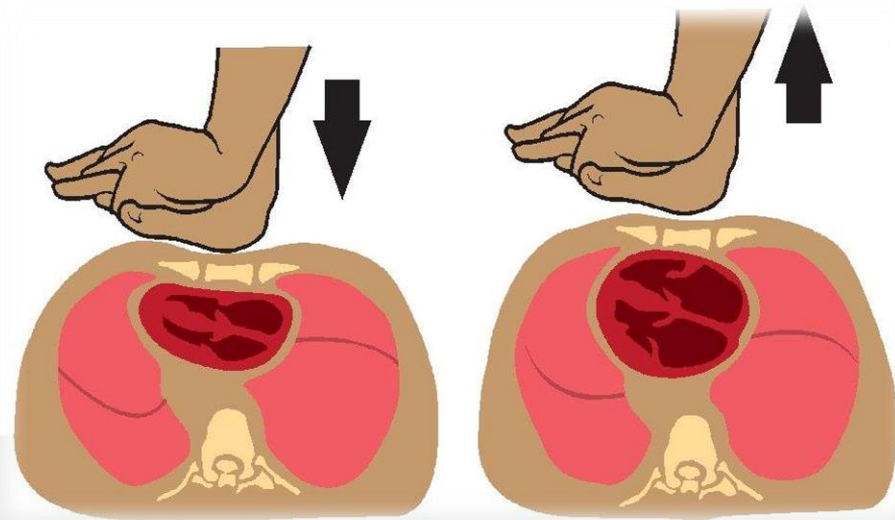


Paro Cardiorrespiratorio

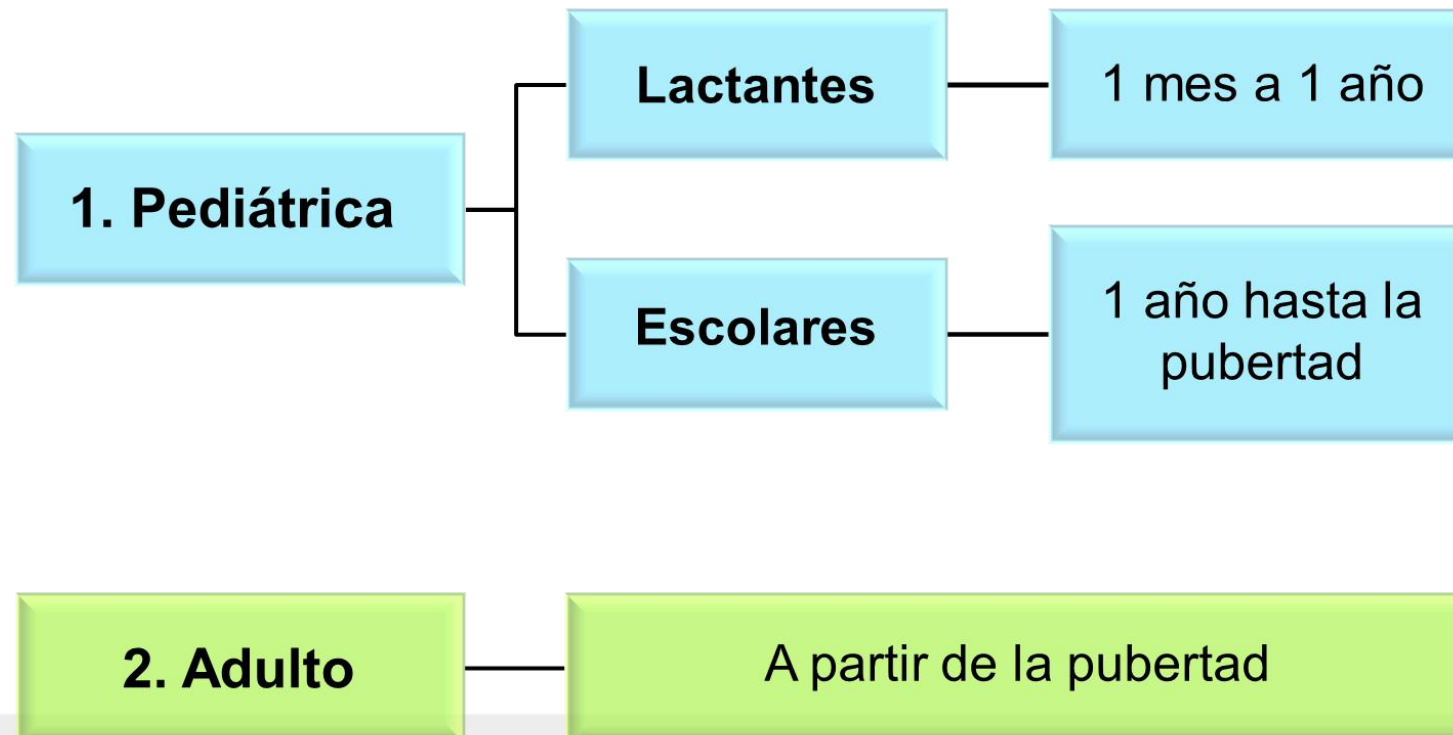


1.2. OBJETIVO DE LA RCP

Restauración precoz de la función
cardíaca para preservar
FUNCIÓN CEREBRAL



1.3. EDADES



1.4. CADENA DE SUPERVIVENCIA 2025

Figura 3. Cadena de supervivencia del paro cardíaco.



TEMA 2

SVB EN ADULTOS



2.1. PASOS

1. Asegurar escena y bioseguridad



2. Verificar estado de consciencia



3. Reconocimiento del paro



4. Activar el S.E.M.



5. Iniciar maniobras de reanimación

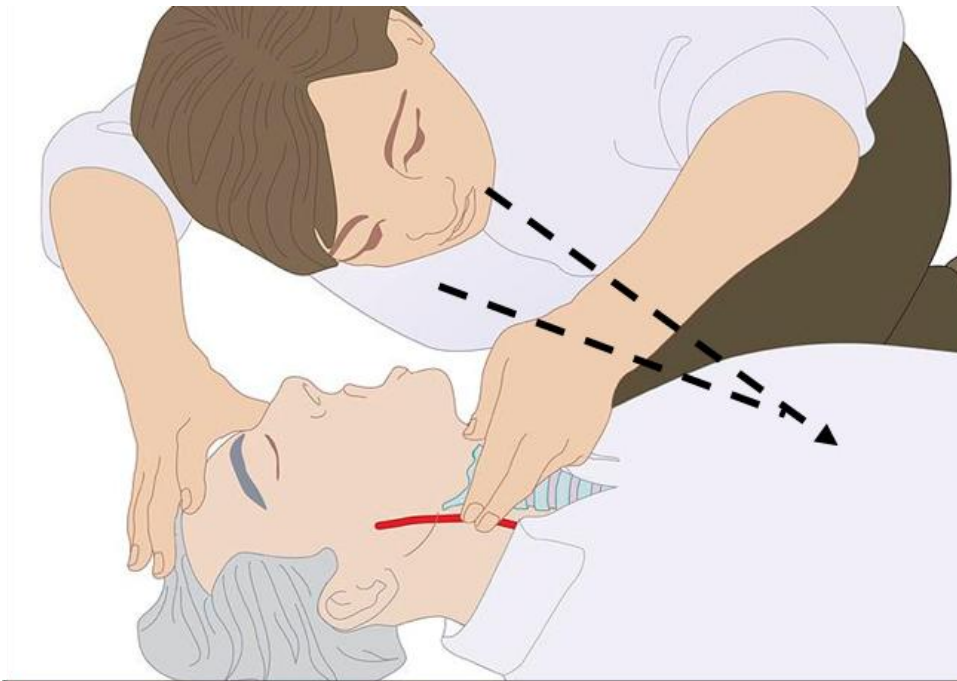
1. ASEGURAR ESCENA Y BIOSEGURIDAD



2. VERIFICAR ESTADO DE CONSCIENCIA



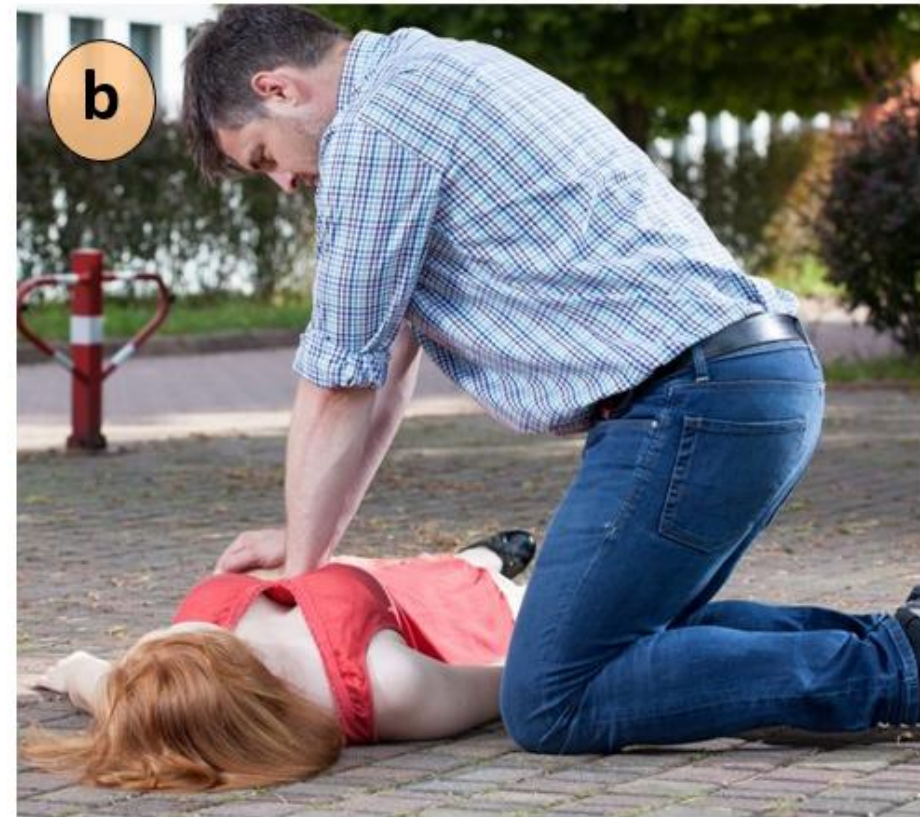
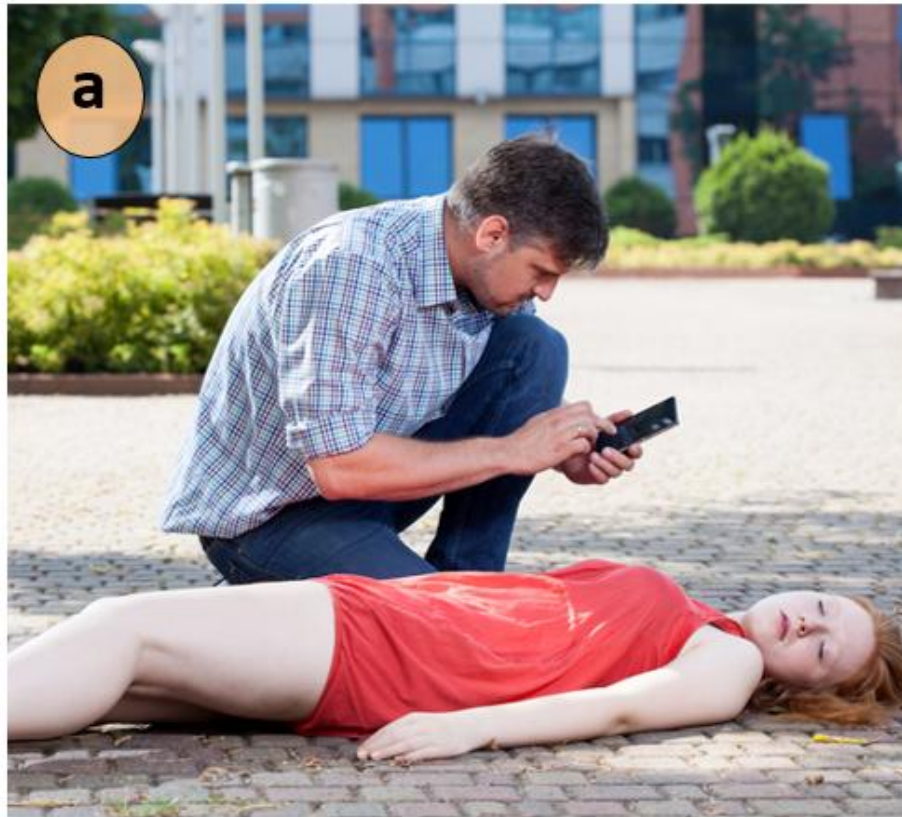
3. RECONOCIMIENTO DEL PARO



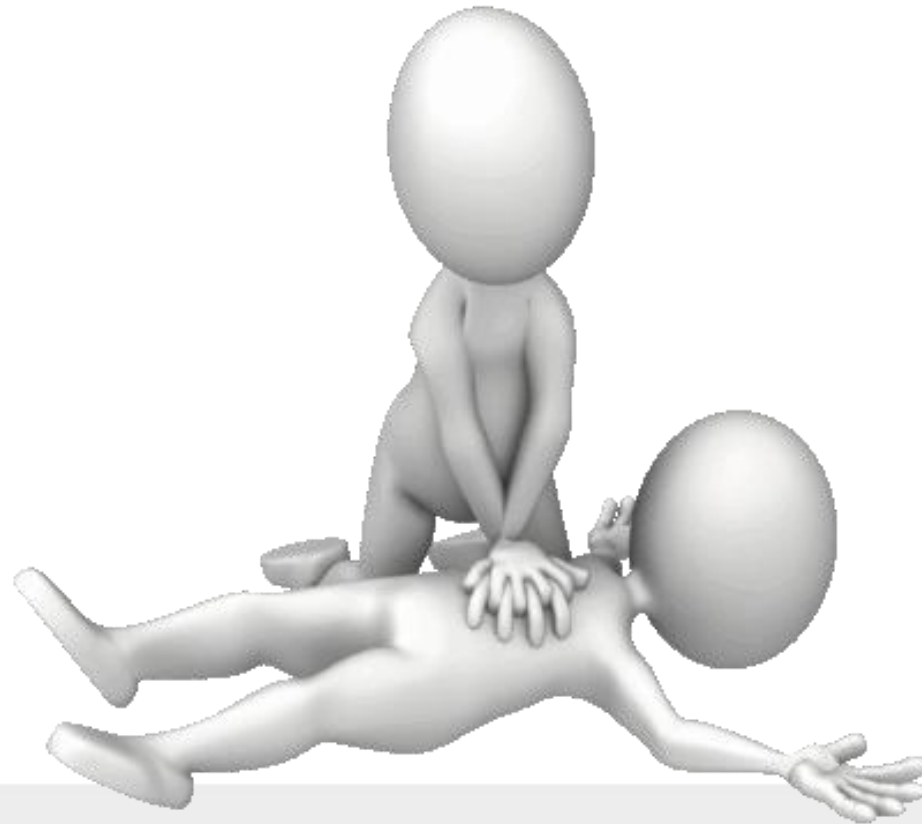
Carotídeo

**Simultáneamente
Máximo 10 seg.**

4. ACTIVAR EL S.E.M

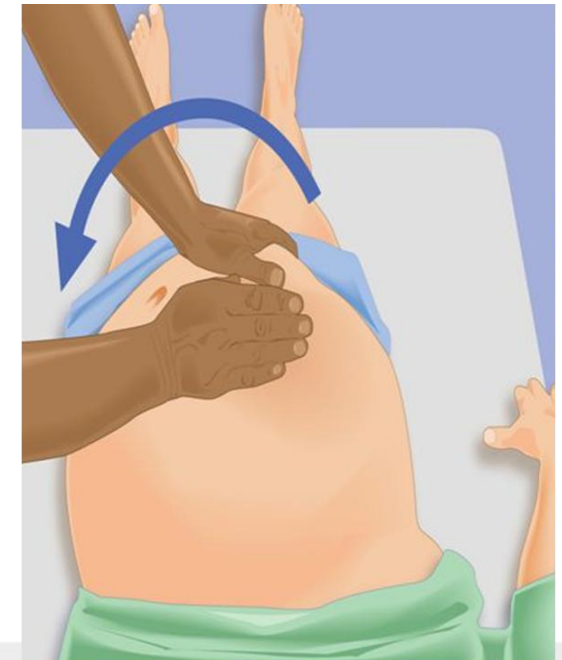


5. INICIAR MANIOBRAS DE RCP



5. INICIAR MANIOBRAS DE RCP

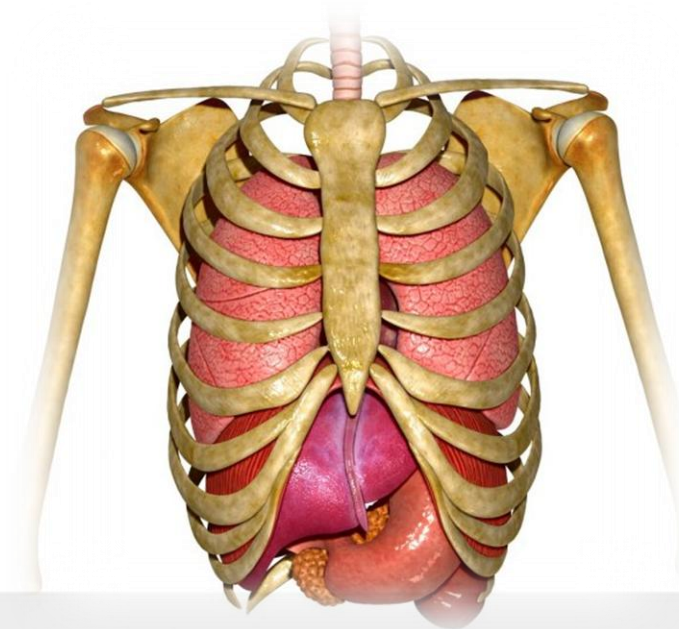
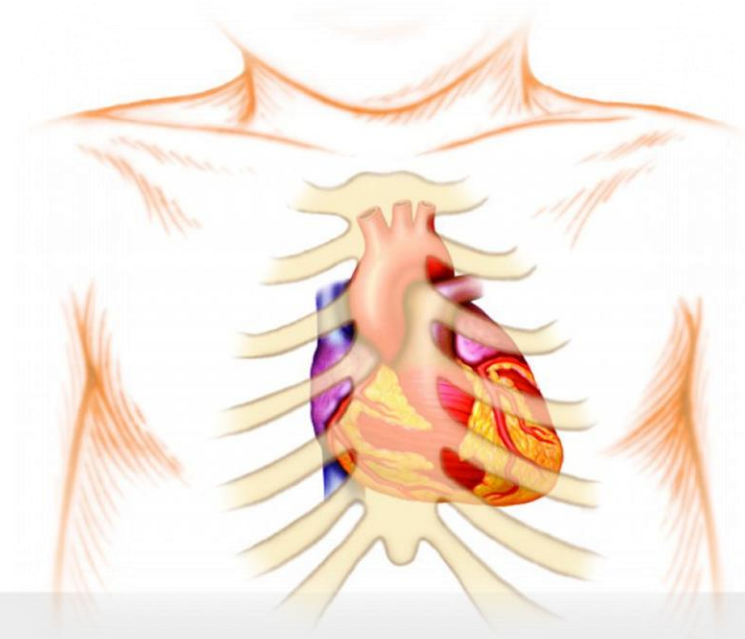
Ubicación del paciente



Maternas de mas de 20 semanas de gestación

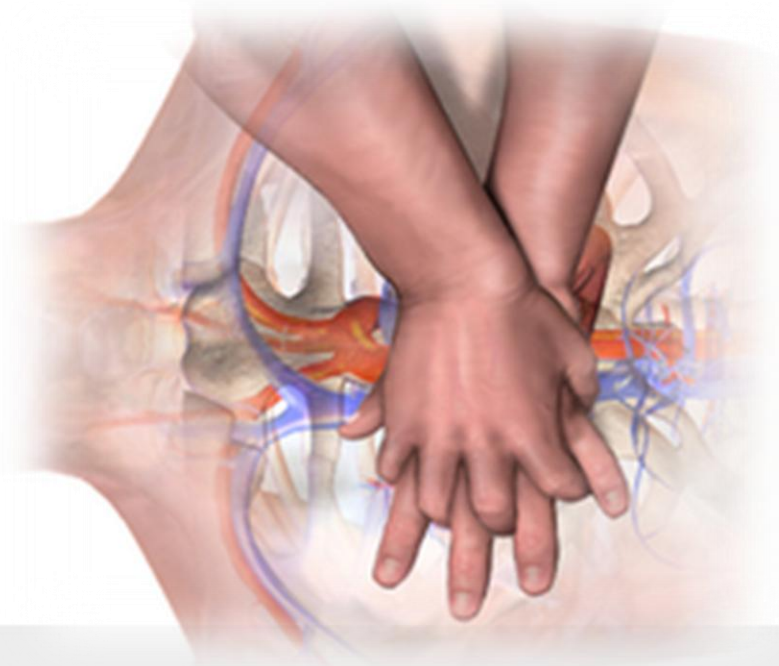
5. INICIAR MANIOBRAS DE RCP

Lugar de las compresiones



5. INICIAR MANIOBRAS DE RCP

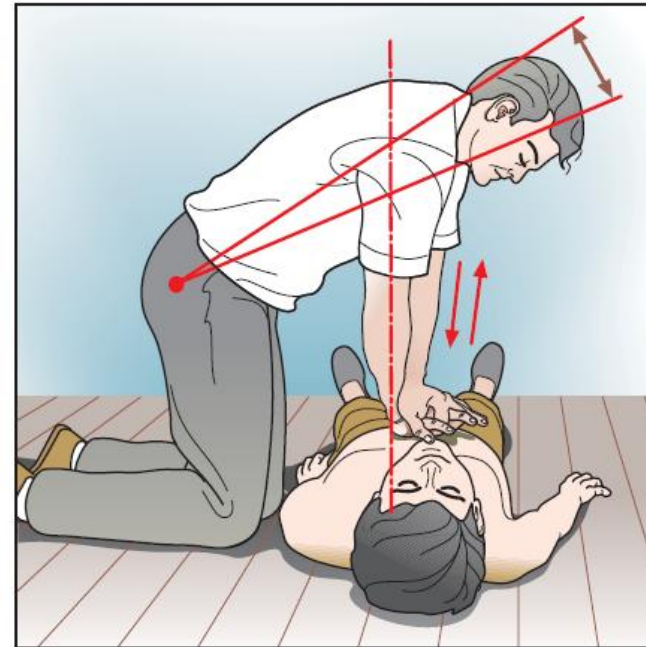
Posición de las manos



5. INICIAR MANIOBRAS DE RCP

Posición del cuerpo

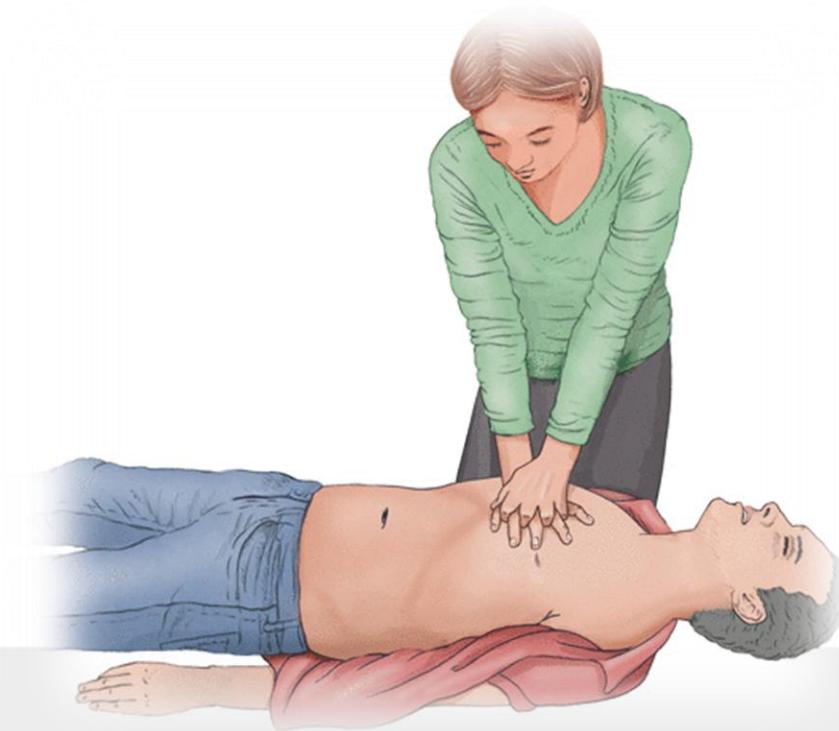
- ☐ Codos fijos.
- ☐ Brazos extendidos.
- ☐ Hombros del reanimador en línea recta con las manos.
- ☐ No separar las manos.



5. INICIAR MANIOBRAS DE RCP

Profundidad

Adultos
5 – 6 cms



5. INICIAR MANIOBRAS DE RCP

Frecuencia

100 a 120
compresiones
por minuto



2.2. D.E.A. EN ADULTOS

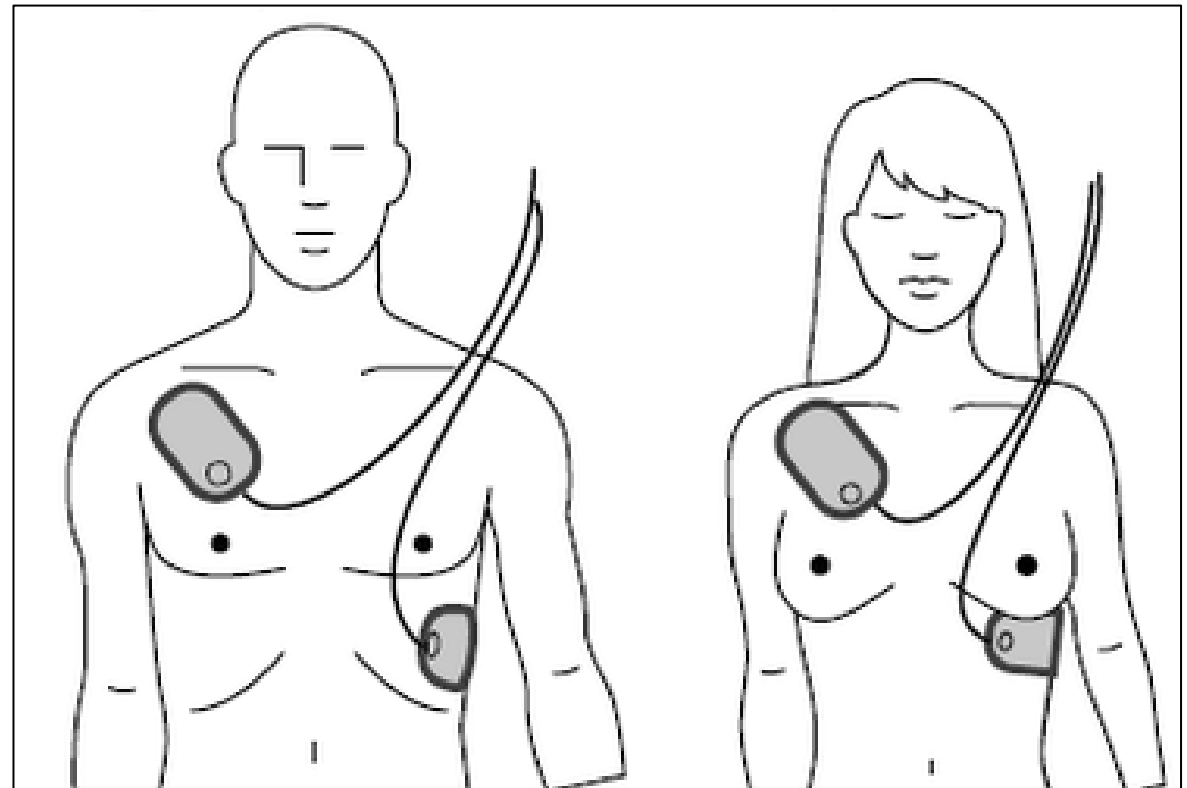


1. USO DEL D.E.A.



El desfibrilador debe
usarse en cuanto
esté disponible

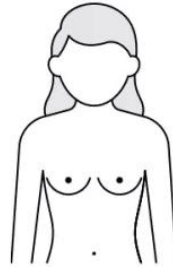
2. UBICACIÓN DE LOS ELECTRODOS



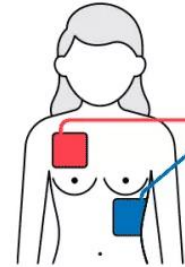
3. INSTRUCCIONES



- 1.** Turn on device & follow audio instructions.



- 2.** Expose the person's bare chest, including bra.



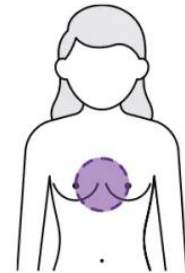
- 3.** Apply the electrode pads to the person's dry skin.



- 4.** Allow the AED to analyze the person's heart rhythm.



- 5.** Make sure no one touches the person as the AED delivers a defibrillation shock.



- 6.** Continue Hands-Only CPR after the shock has been delivered.

3. INSTRUCCIONES



3. INSTRUCCIONES



TEMA 3

SVB EN ESCOLARES Y LACTANTES



3.1. PASOS

1. Asegurar escena y bioseguridad



2. Verificar estado de consciencia



3. Reconocimiento del paro



4. Activar el S.E.M.



5. Iniciar maniobras de reanimación

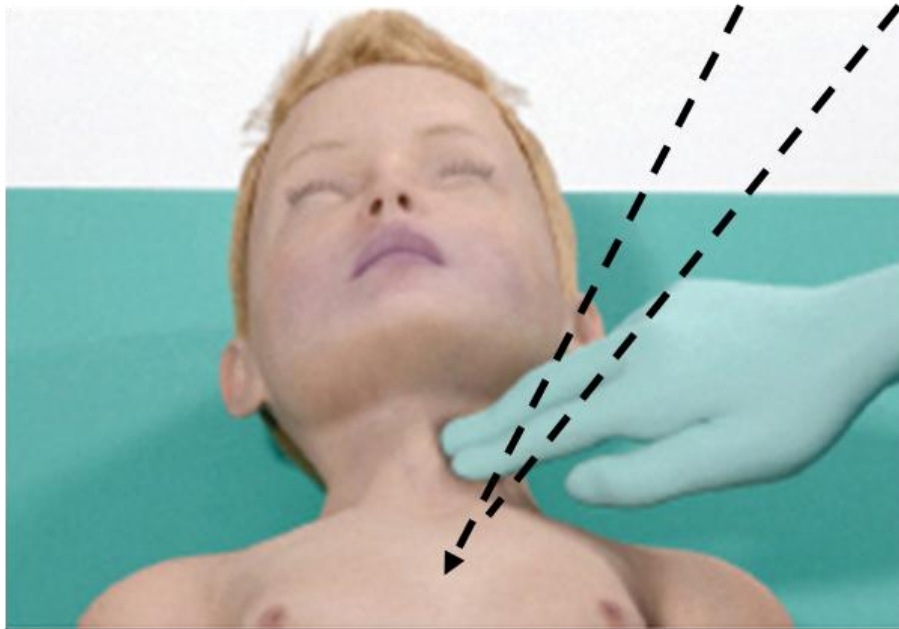
1. ASEGURAR ESCENA Y BIOSEGURIDAD



2. VERIFICAR ESTADO DE CONSCIENCIA



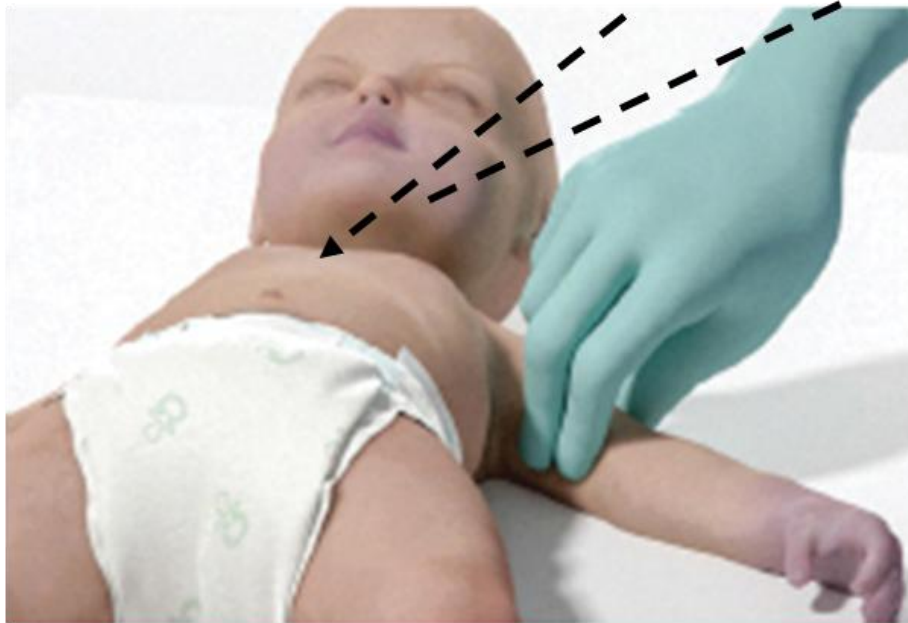
3. RECONOCIMIENTO DEL PARO - ESCOLAR



Carotídeo

Simultáneamente
Máximo 10 seg.

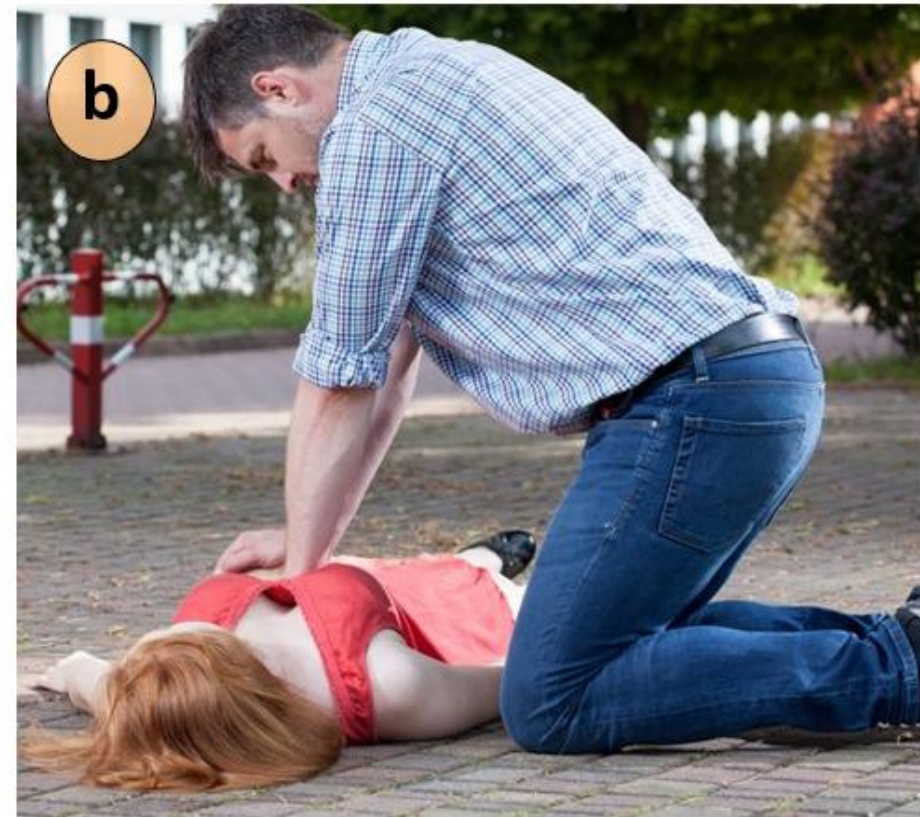
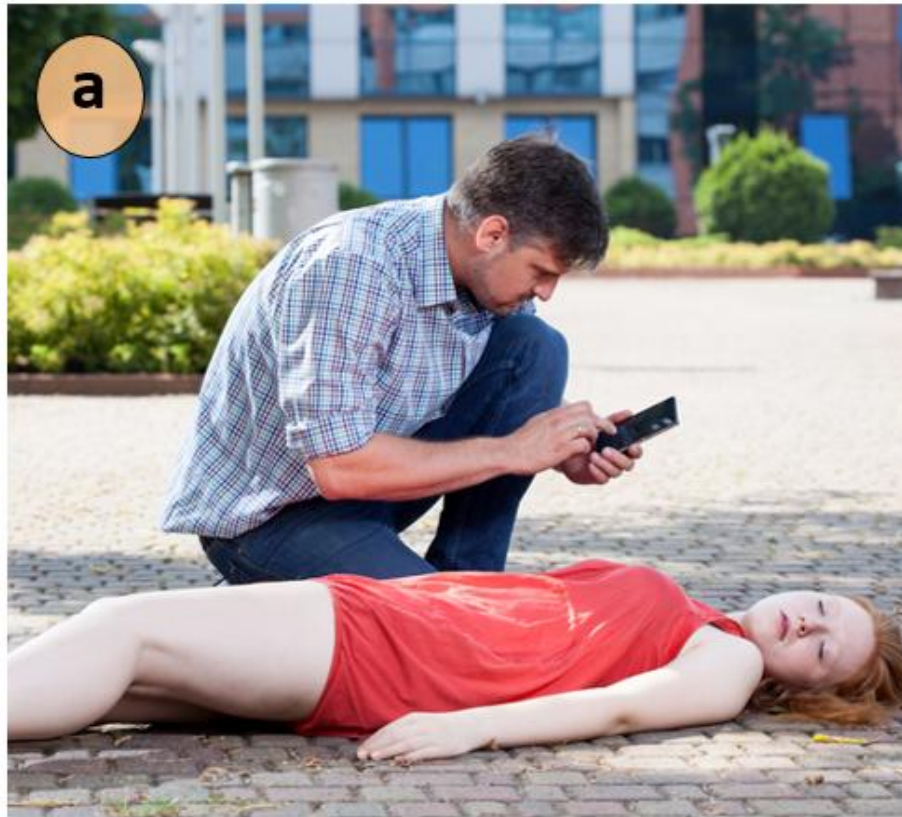
3. RECONOCIMIENTO DEL PARO - LACTANTE



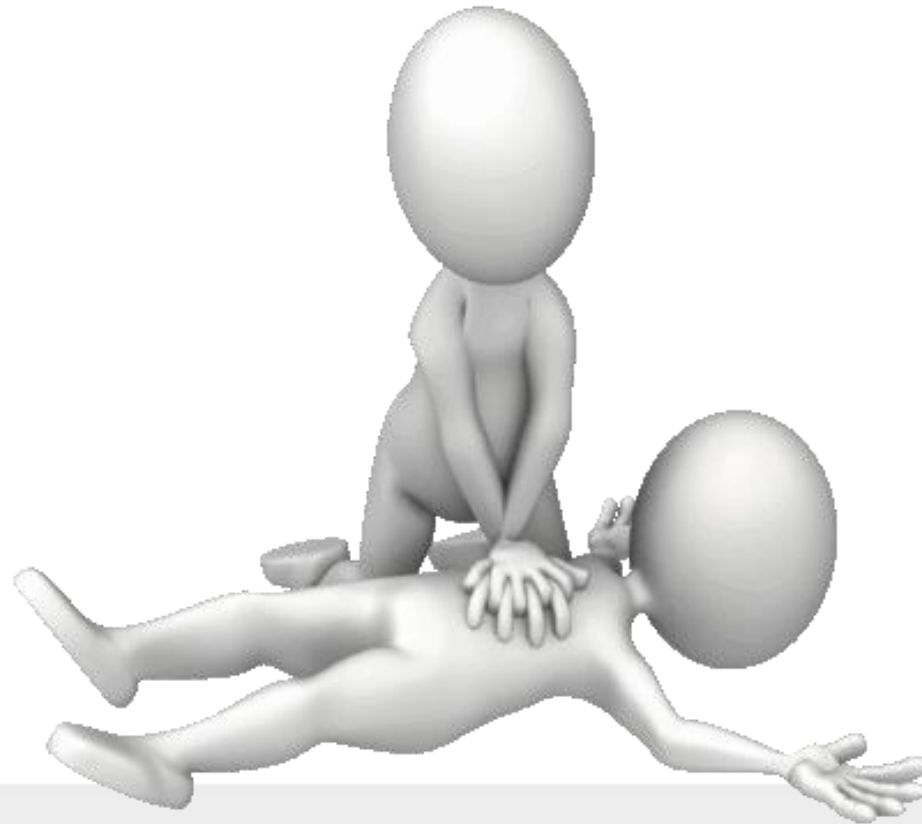
Braquial

Simultáneamente
Máximo 10 seg.

4. ACTIVAR EL S.E.M



5. INICIAR MANIOBRAS DE RCP



5. INICIAR MANIOBRAS DE RCP

Ubicación del paciente

Escolar



Lactantes



5. INICIAR MANIOBRAS DE RCP

Posición de las manos



5. INICIAR MANIOBRAS DE RCP

Profundidad

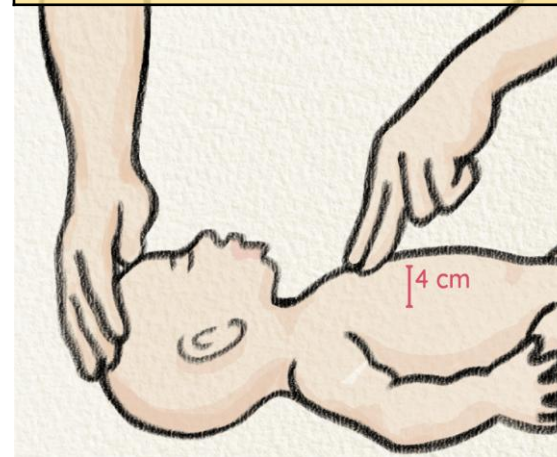
Escolar

x 30



Lactantes

x 30



5. INICIAR MANIOBRAS DE RCP

Frecuencia

100 a 120
compresiones
por minuto



3.2. D.E.A. EN **ESCOLARES Y LACTANTES**



1. USO DEL D.E.A.

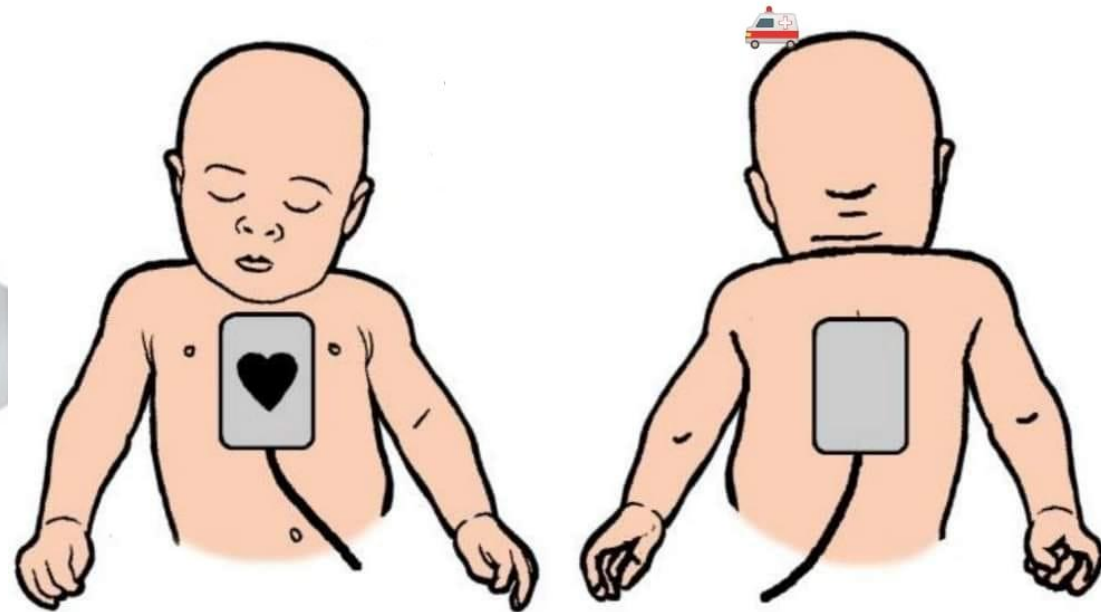


El desfibrilador debe usarse en cuanto esté disponible

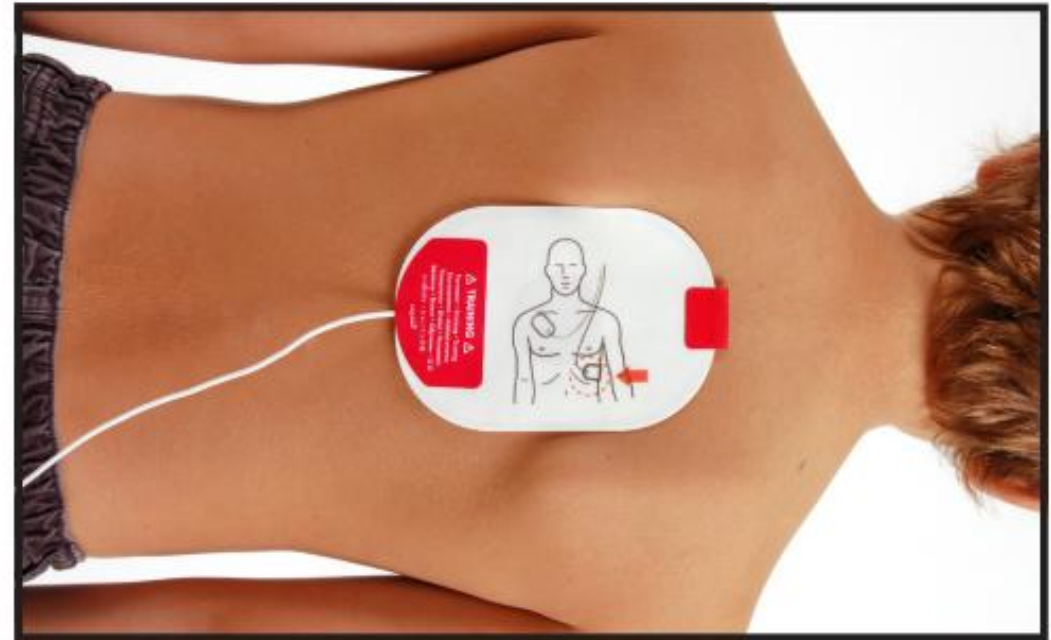
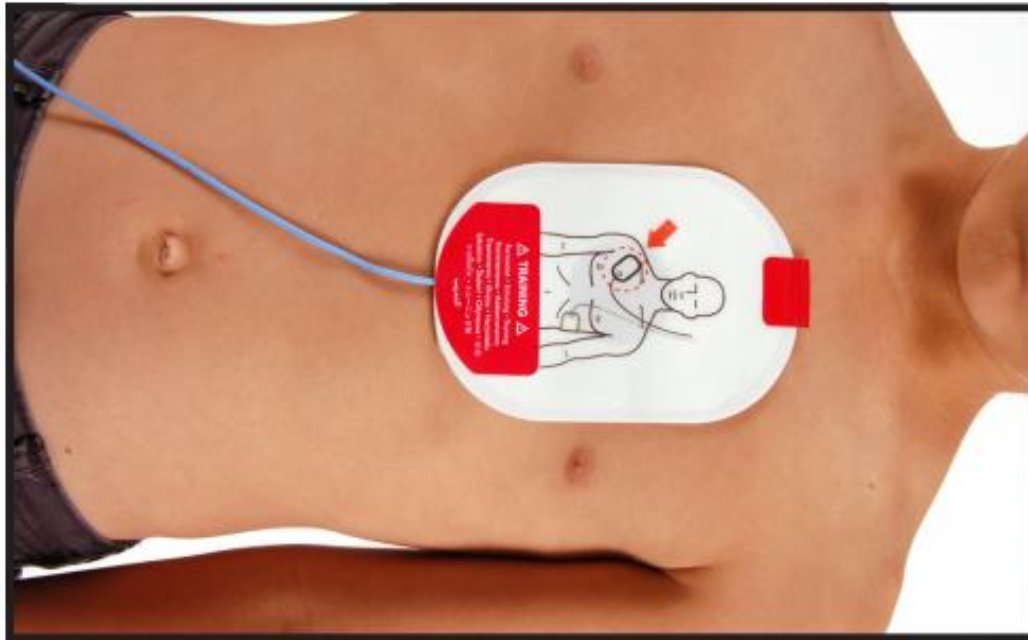
1. ATENUADORES



2. UBICACIÓN DE LOS ELECTRODOS



2. UBICACIÓN DE LOS ELECTRODOS

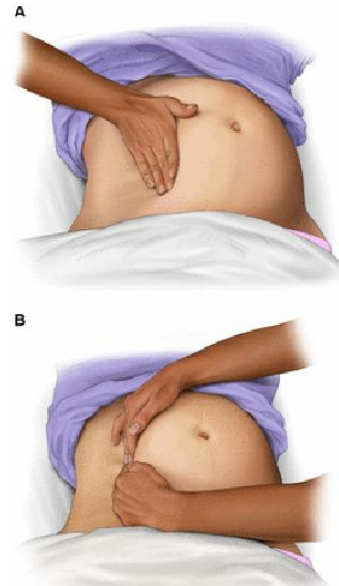


TEMA 4

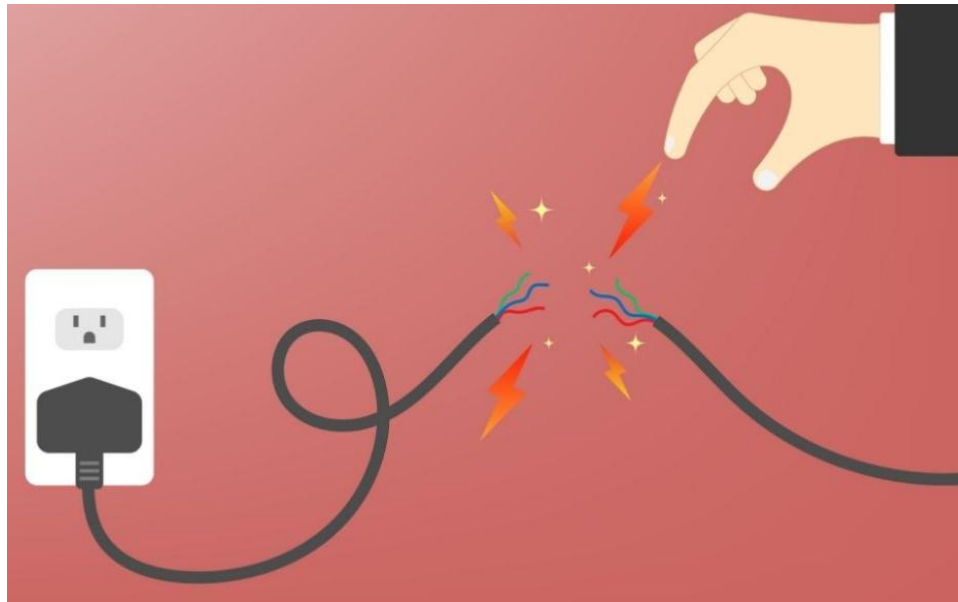
CASOS ESPECIALES Y OVACE



4.1. CASOS ESPECIALES



4.1. CASOS ESPECIALES



4.2. OVACE



1. OVACE MAYORES DE 1 AÑO



1. OVACE MAYORES DE 1 AÑO

**a) Obstrucción
parcial**

Consciente



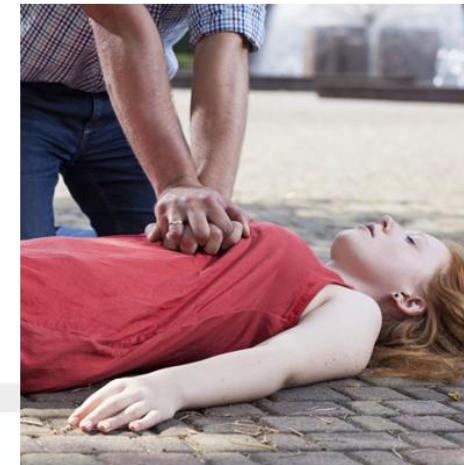
**b) Obstrucción
total**

Consciente



**c) Obstrucción
total**

Inconsciente



1. OVACE MAYORES DE 1 AÑO

**a) Obstrucción
parcial**

Consciente



**b) Obstrucción
total**

Consciente



**c) Obstrucción
total**

Inconsciente



2. OVACE MENORES DE 1 AÑO



2. OVACE MENORES DE 1 AÑO

**a) Obstrucción
parcial**

Consciente



**b) Obstrucción
total**

Consciente



**c) Obstrucción
total**

Inconsciente



Recuerda que POSITIVA tiene para ti:



<https://posipedia.com.co/> 



Cursos virtuales



Artículos



Audios



Juegos digitales



OVAS



Guías



Mailings



Videos



Conoce cómo

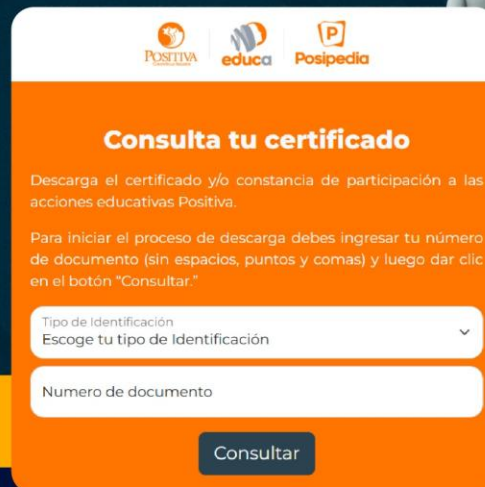
descargar los certificados de las acciones educativas

01



Paso 1:
Escanea el código QR

02



Consulta tu certificado

Descarga el certificado y/o constancia de participación a las acciones educativas Positiva.

Para iniciar el proceso de descarga debes ingresar tu número de documento (sin espacios, puntos y comas) y luego dar clic en el botón "Consultar."

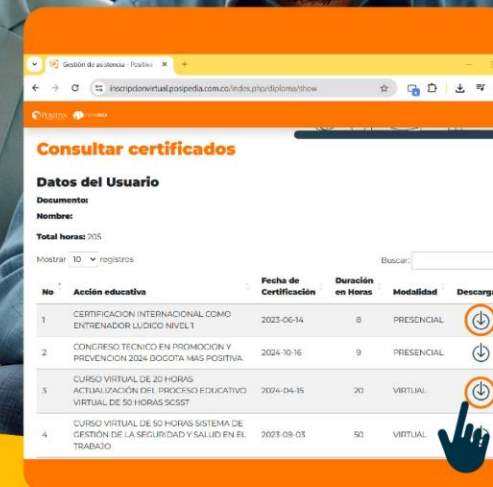
Tipo de identificación
Escoge tu tipo de identificación

Numero de documento

Consultar

Paso 2:
Selecciona el **tipo de documento** y escribe el **número**, una vez diligenciados da clic en consultar.

03



Consultar certificados

Datos del Usuario

Documento:

Nombre:

Total horas: 205

Mostrar: 10 registros

No	Acción educativa	Fecha de Certificación	Duración en Horas	Modalidad	Descarga
1	CERTIFICACION INTERNACIONAL COMO ENTRENADOR LUDICO NIVEL 1	2023-06-14	8	PRESENCIAL	
2	CONGRESO TECNICO EN PROMOCION Y PREVENCIÓN 2024 BOGOTÁ MÁS POSITIVA	2024-10-16	9	PRESENCIAL	
3	CURSO VIRTUAL DE 20 HORAS ACTUALIZACIÓN EN PROCESO EDUCATIVO VIRTUAL DE 50 HORAS SCOOT	2024-04-15	20	VIRTUAL	
4	CURSO VIRTUAL DE 50 HORAS SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	2023-09-03	50	VIRTUAL	

Paso 3:
Encontrarás tu historial académico y podrás generar la descarga de tu certificado en el icono

¿Quieres profundizar tus conocimientos y
potenciar tus competencias en SST?

¡Capacítate y fortalece
la seguridad de tu empresa!

CURSOS

**VIRTUALES SG-SST
DE 50 Y 20 HORAS**

Escanea e insíbete



Para trabajadores de todas las empresas, áreas y sectores.

¡TE ESPERAMOS!

