

# Reanimación Cardio Pulmonar

R.C.P Básico

Lic Cruz Claudia

# ¿ Que es un P.C.R ?

- Paciente inconsciente.
- Ausencia de movimientos respiratorios.
- Ausencia de pulso.



# ¿Qué es R.C.P.?

- Es un conjunto de maniobras sincronizadas secuencialmente, cuyo fin es sustituir y restaurar, tanto la circulación como la respiración.

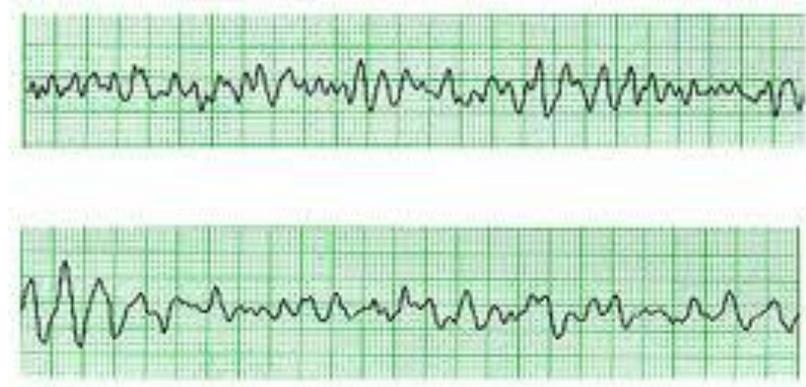


# Causas mas comunes de paro cardio-respiratorio.

- Fibrilación Ventricular



Ventricular Fibrillation



# Choque Eléctrico



# Ahogamiento



# Asfixia



# Reacción Alérgica



# Sobredosis de Drogas

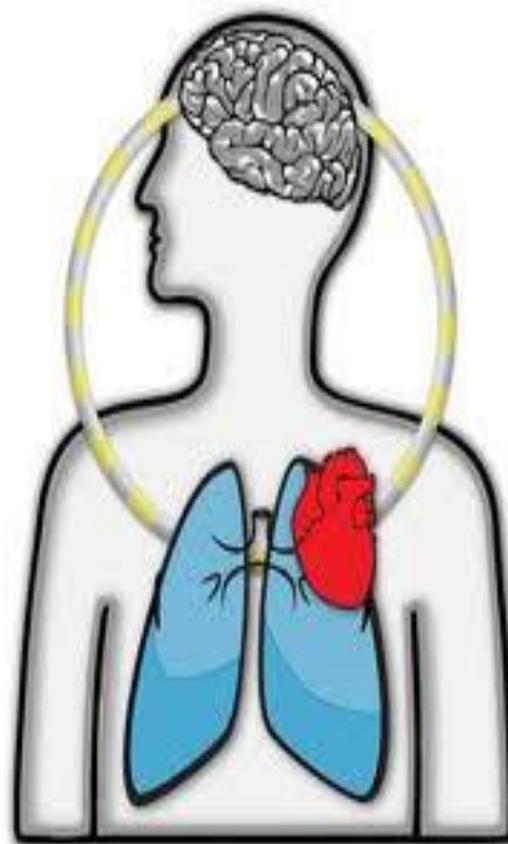


# A.C.V.



# Objetivo principal de la R.C.P.

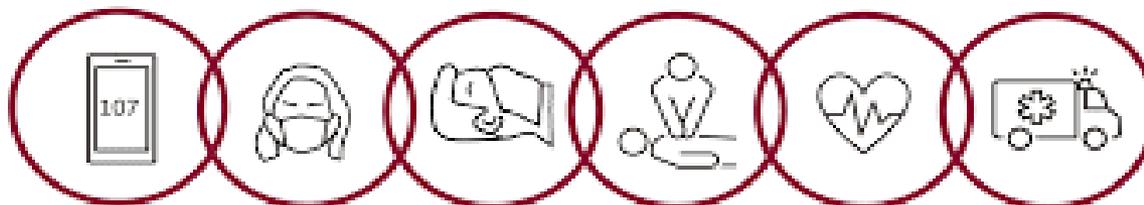
- Es proporcionar oxígeno al cerebro y al corazón, hasta un tratamiento médico o a la llegada del SEM para restaurar las funciones cardíacas y respiratorias, evitando así lesiones del sistema nervioso central.



# Cadena de Sobrevivida



## COVID 19 Y RCP EN EL ADULTO



### PASO 1

Llame al 107  
Pida un DEA

### PASO 2

Use un TAPABOCA y  
coloque a la víctima un tapaboca o  
cúbralo con la remera

### PASO 3

Inicie RCP  
SÓLO CON  
LAS MANOS

### PASO 4

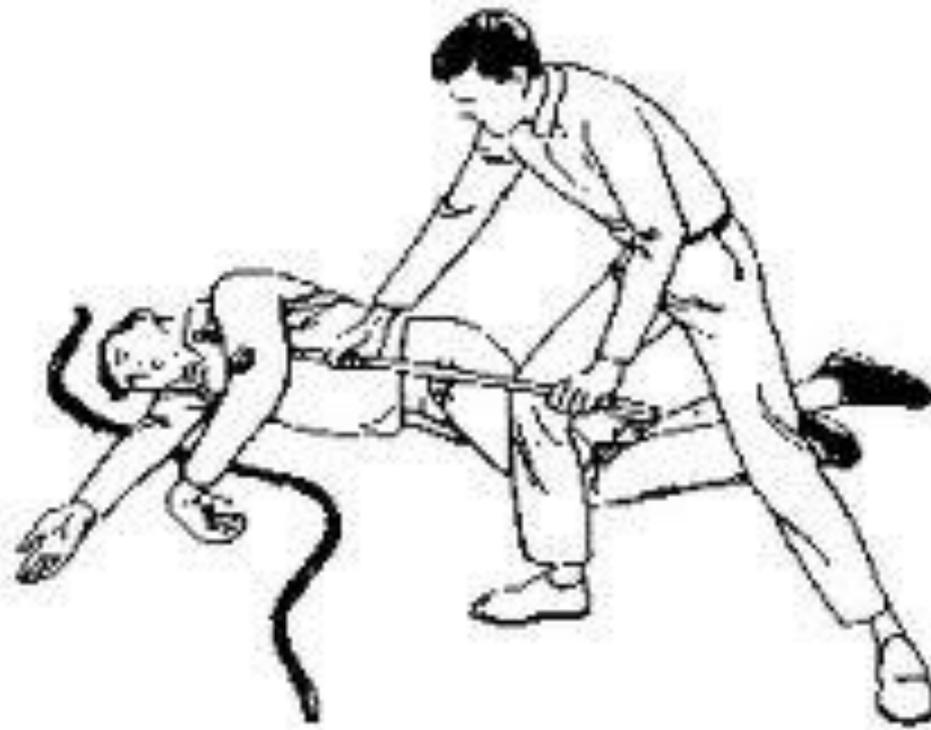
Utilice el DEA  
tan rápido como  
sea posible

### PASO 5

Soporte Vital  
Avanzado por  
parte del SEM

# Seguridad en la Escena

- Garantizar la seguridad de Ud. Y de la victima.



# Nivel de Conciencia.

- A: Alerta.
- V: Verbal.
- D: Dolor.
- I: Inconsciente



# Activar el S.E.M.

- Determinar la falta de capacidad de respuesta.
- Active el SEM.

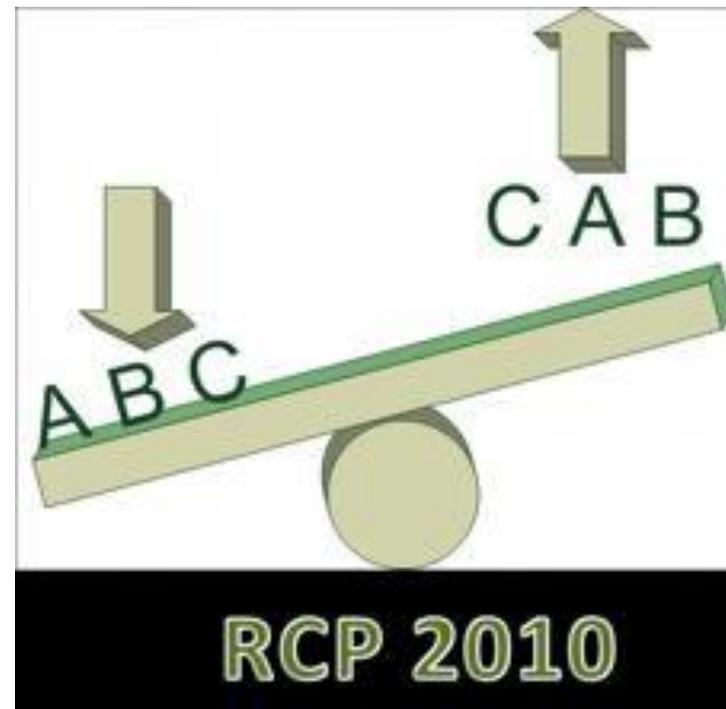
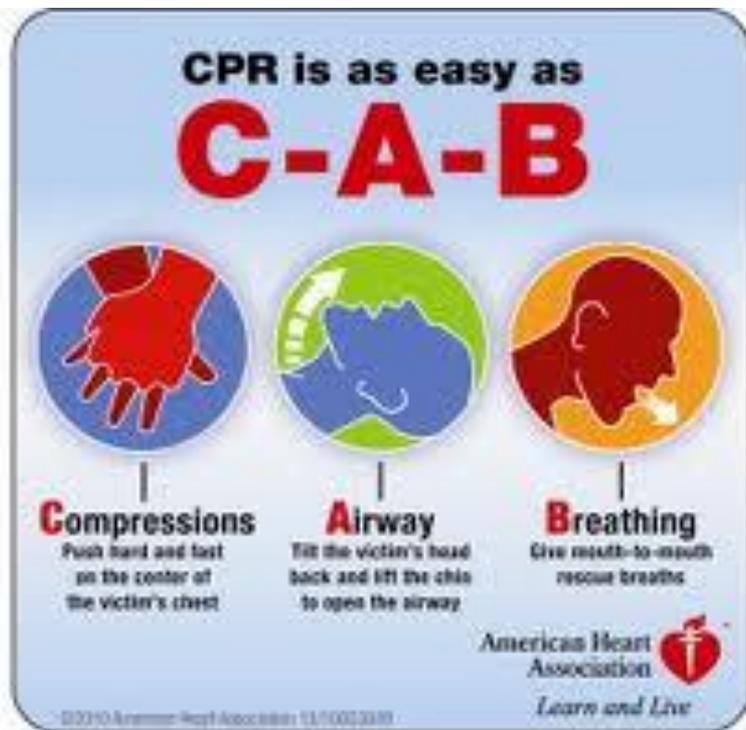


# Determinar pulso carotideo.

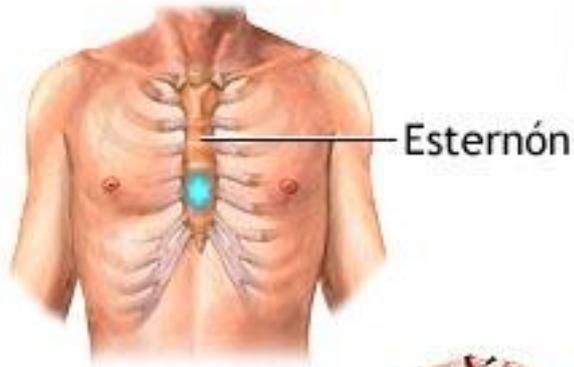
- Donde tomamos el pulso?
- Como tomamos el pulso?
- Hay pulso?.



# Secuencia de la R.C.P.



# C: Compresiones Torácicas.



Las compresiones pectorales se realizan entre los pezones

# Posición Correcta

Utilice el peso de su cuerpo para hacer la compresión.

Mantenga la espalda recta.

BRAZOS RECTOS

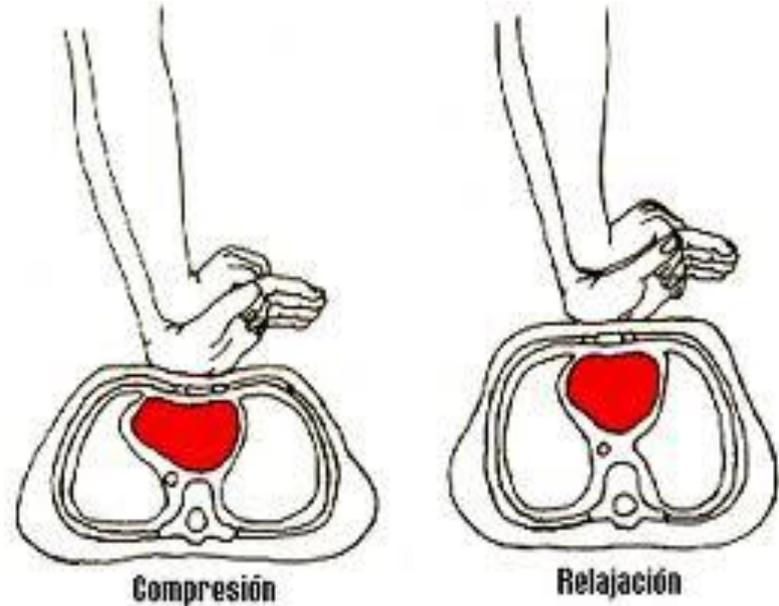
Arrodillese a un lado de la víctima.

TALON DE LA MANO Sobre el Esternón.



# Características de las Compresiones

- Profundidad: 5 a 6 cm.
- Re expansión completa del tórax.
- Cantidad: 30 compresiones.
- Ritmo: 120 x minuto como mínimo.



# A: Apertura de vía Aérea.

- Maniobra de Frente Mentón.



Apertura de vía aérea



**B:** Ventilación: 2 insuflaciones.



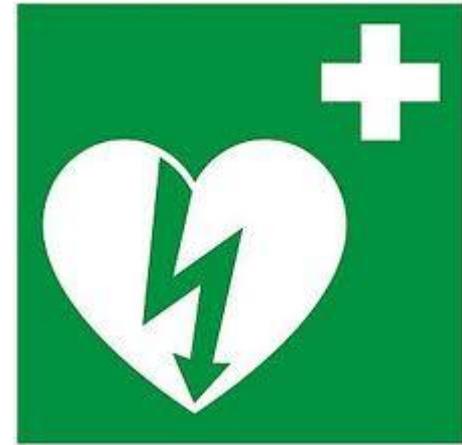
# Ciclos de R.C.P.

- Un ciclo= 30 comp x 2 vent.
- Luego de 5 ciclos constatar presencia de pulso.



# D.E.A

- Son dispositivos basados en microprocesadores, altamente complejos, que registran y después analizan la señal E.C.G. para determinar si esta es compatible con una F.V o T.V sin pulso.





# Posición de Recuperación

- Se coloca a la víctima en esta posición, cuando luego de 5 ciclos de RCP se constata la presencia de pulso y respiración.

