

# **COVID-19 y RCP Básica**

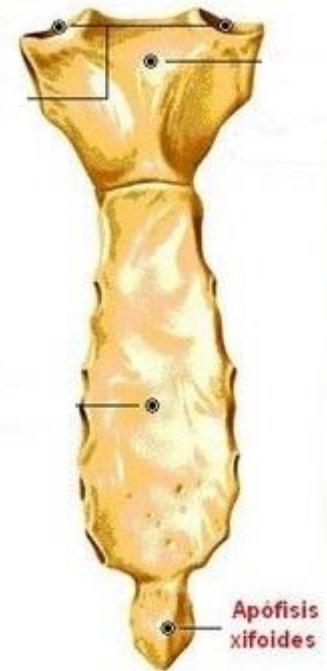
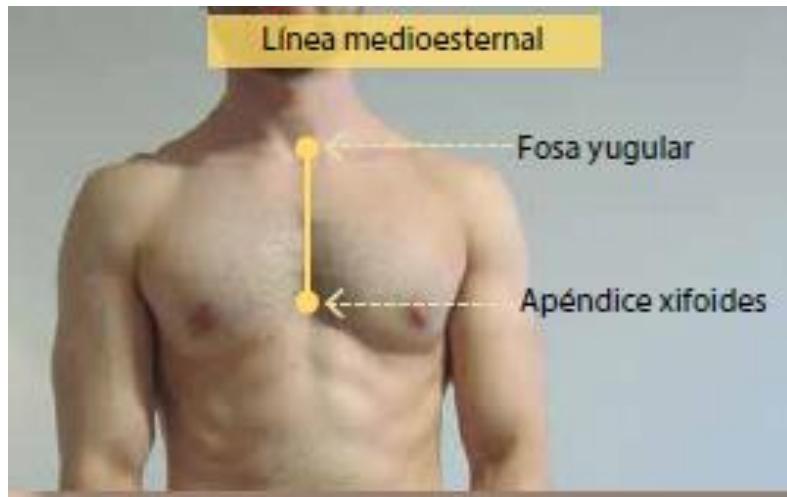
Luis Uribe. Pediatra.

24, 29 y 30 de Septiembre, 1 y 6 de  
Octubre de 2020

Colabora  
Ramón Ugarte

# ALGUNOS CONCEPTOS

- ✓ Asistolia - Fibrilación Ventricular
- ✓ Esternón - Apéndice xifoides



# RCP Básica - TÉCNICAS

## Normalidad

- ✓ Apertura vía aérea
- ✓ Posición lateral de seguridad
- ✓ Ventilación
- ? Detección de pulso
- ✓ Compresiones torácicas
- ✓ Desfibrilador

## Era Covid-19

- ✗ Apertura vía aérea
- ✓ Posición lateral de seguridad
- ! Ventilación
- ? Detección de pulso
- ✓ Compresiones torácicas
- ✓ Desfibrilador

# Apertura de la Vía Aérea (Frente-Mentón)

## ERA COVID-19



# Comprobar Respiración

## ERA COVID-19



# Posición Lateral de Seguridad

**ERA COVID-19**



# VENTILACIÓN

## RESPIRACIÓN BOCA-BOCA



## RESPIRACIÓN BOCA-MASCARILLA



Cápsula de Guedel



## Ambú con un reanimador



## Ambú con dos reanimadores



# Detección de Pulso

**ERA COVID-19**



# Compresiones (Masaje Cardíaco)

## ERA COVID-19



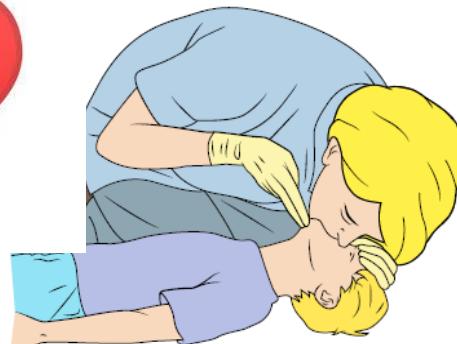
# Desfibrilación

## ERA COVID-19



# RCP Básica en Adultos, Niños y Lactantes.

## Prioridades ERA COVID-19



# CADENA de SUPERVIVENCIA



112

# RCP Básica y COVID-19

## Modificaciones Era Covid-19

NO APERTURA DE LA VÍA AÉREA



NO ACERCARSE A COMPROBAR SI RESPIRA



VENTILACIÓN, EN PRINCIPIO SOLO A BEBÉS Y NIÑOS PERO CON MÁS PROTECCIÓN



# Ventilación y Vía Aérea



# Soporte Vital Básico y DEA

Guías 2015

¿No responde y no respira  
con normalidad?



Llame a Emergencias  
**Teléfono 112**



30 compresiones torácicas



2 respiraciones de rescate



Continuar RCP 30:2

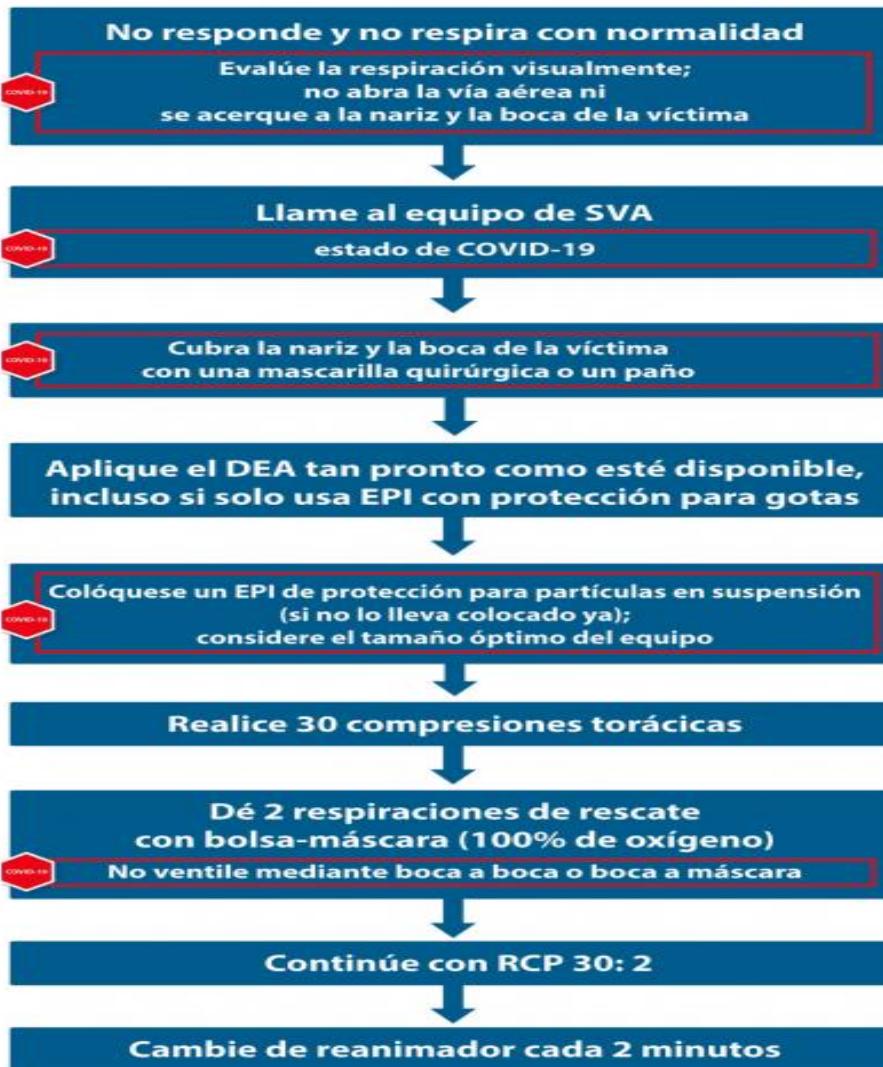


En cuanto llegue el DEA  
enciéndalo y siga sus  
instrucciones



# Soporte Vital Básico y Desfibrilación Externa Automatizada (DEA)adaptado para la COVID-19

Para sanitarios entrenados.



Con Equipamiento

**Ventilación con bolsa-máscara:** use la técnica de 2 reanimadores (uno sella la máscara con dos manos y el otro, que realiza compresiones torácicas, comprime la bolsa durante la pausa para las ventilaciones); Ponga un filtro para virus entre la bolsa y la máscara.

Los equipos de BLS menos cualificados o que no se sientan cómodos con la ventilación con bolsa-máscara deben colocar una máscara de oxígeno en la cara del paciente, conectada a una fuente de oxígeno y realizar RCP solo con compresiones.

# Soporte Vital Básico y DEA

## ERA COVID-19 Sin Equipamiento

No responde y no respira con normalidad

Compruebe la respiración visualmente

No abra la vía aérea ni se aproxime a la nariz y boca de la víctima



Llame a Emergencias

Teléfono 112



Cubra la boca y nariz de la víctima con una mascarilla quirúrgica o pañuelo. Si fuera posible, el rescatador debería usar mascarilla



Proporcione compresiones torácicas continuas



Tan pronto como llegue el desfibrilador, conéctelo y siga instrucciones

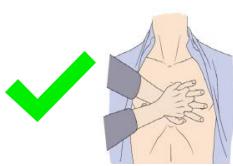
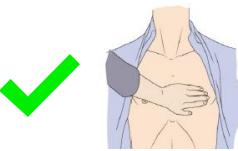
Finalizada la RCP, el rescatador debería realizar con prontitud:  
1-Lavado de manos con agua y jabón o gel hidroalcohólico.  
2-Comunicar con centro sanitario informando de su posible contacto con caso Covid-19

# RCP BÁSICA ADULTOS



# RCP Básica en Adultos

## ERA COVID-19



# RCP Básica en Adultos

## ERA COVID-19



# RCP – CUÁNDO PARAR

- ✓ RCP iniciada tras más de 10 minutos.
- ✓ 20 minutos en Asistolia
  - decisión del médico
  - excepciones
- ✓ Reanimador exhausto

# Obstrucción ADULTOS

OVACE

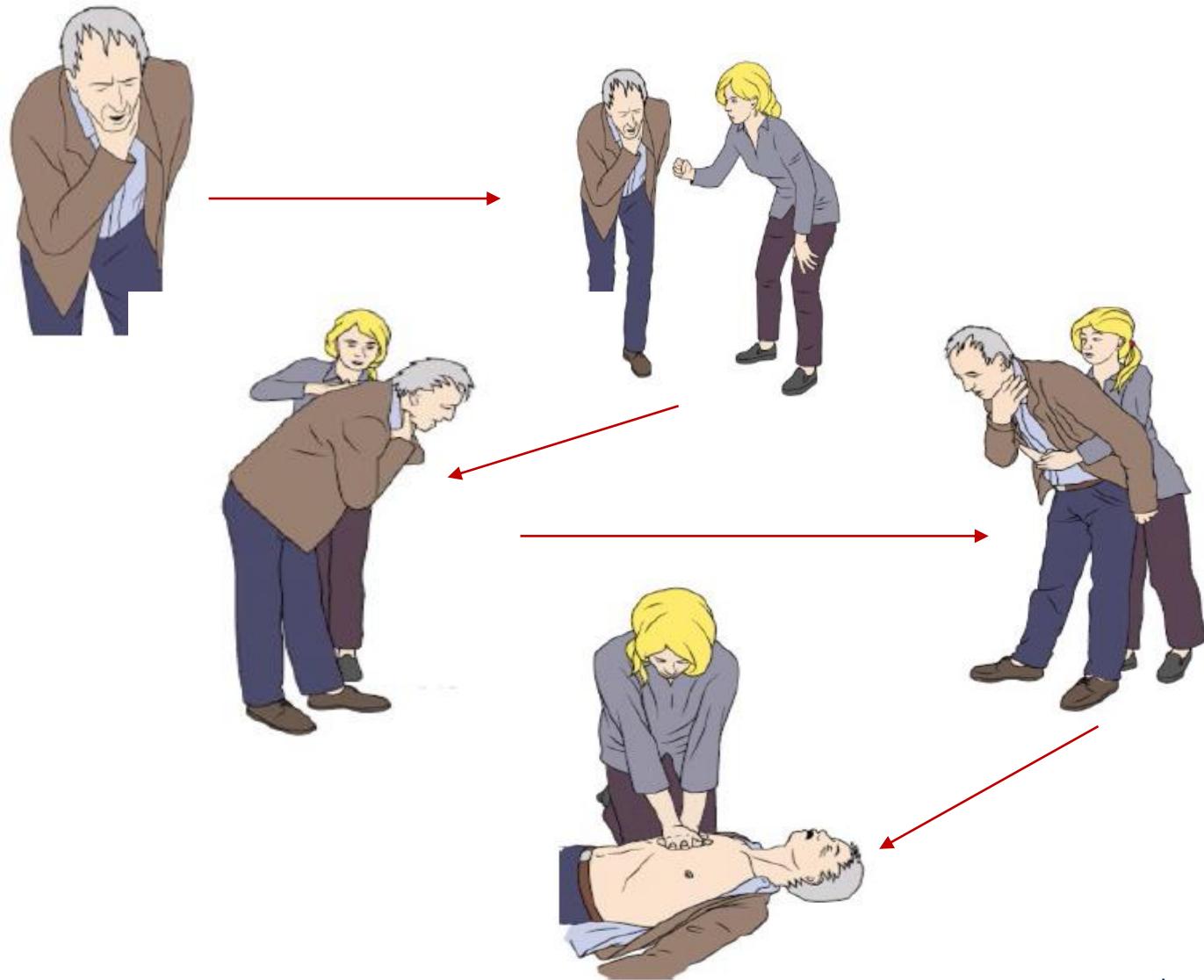
# Obstrucción NIÑOS



**NIÑO**



# OBSTRUCCIÓN de la VÍA AÉREA



# Desobstrucción Cuerpo Extraño Bebé y Niño



**Muchas Gracias, hasta la próxima.**