

COVID-19 y RCP Básica

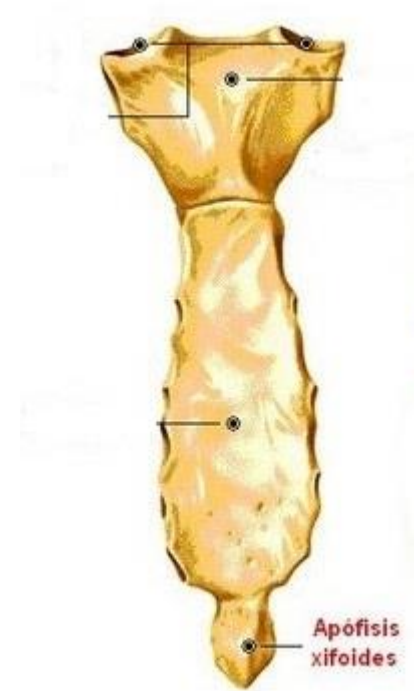
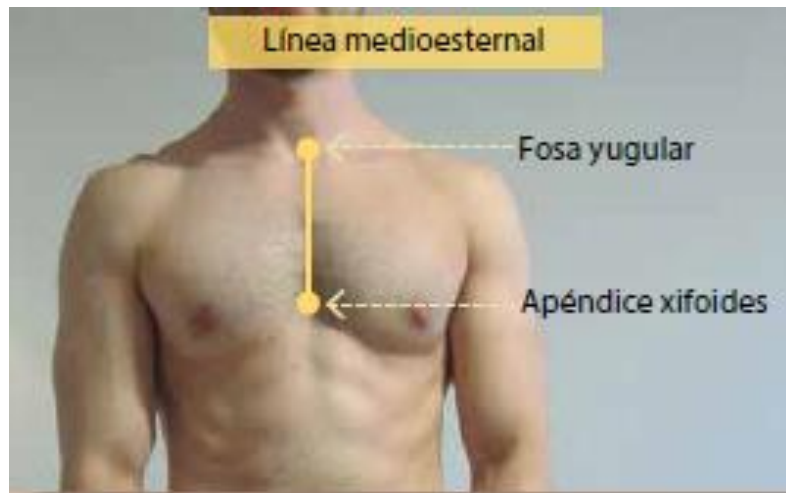
Luis Uribe. Pediatra.

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

Colabora
Ramón Ugarte

ALGUNOS CONCEPTOS

- ✓ Asistolia - Fibrilación Ventricular
- ✓ Esternón - Apéndice xifoídes



RCP Básica - TÉCNICAS

Normalidad

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

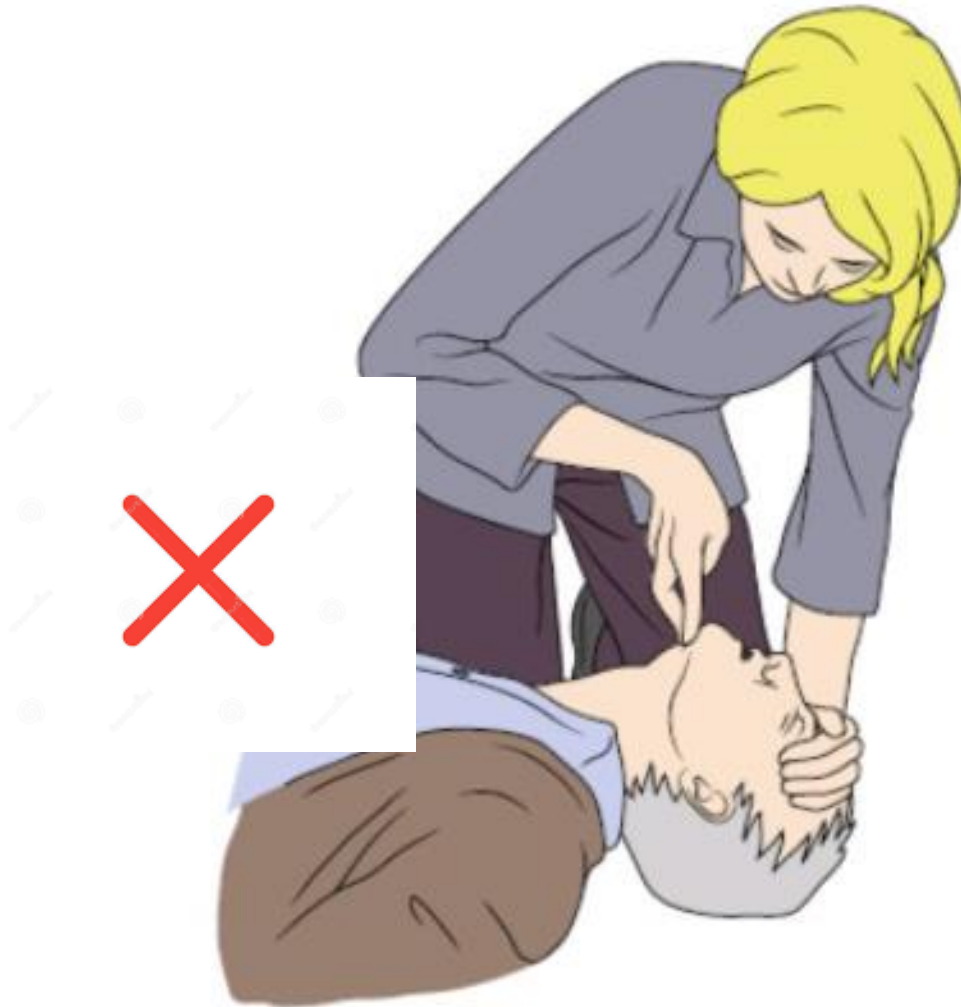
Era Covid-19



- ✗ ~~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



<http://www.who.int/emergencies/diseases/nipah-virus>

RESPIRACIÓN BOCA-MASCARILLA



<http://www.who.int/emergencies/diseases/nipah-virus>

Cánula de Guedel



<http://www.who.int/emergencies/diseases/nipah-virus>

Ambú con un reanimador



<http://www.who.int/emergencies/diseases/nipah-virus>

Ambú con dos reanimadores



<http://www.who.int/emergencies/diseases/nipah-virus>

Detección de Pulso ERA COVID-19



Compresiones (Masaje Cardíaco)

ERA COVID-19

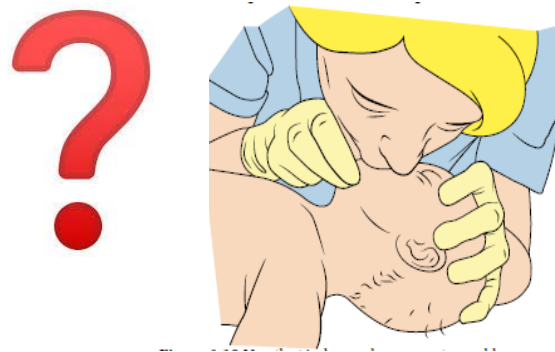
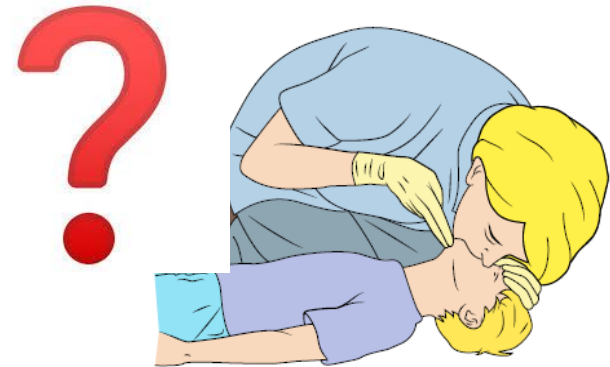


Desfibrilación ERA COVID-19

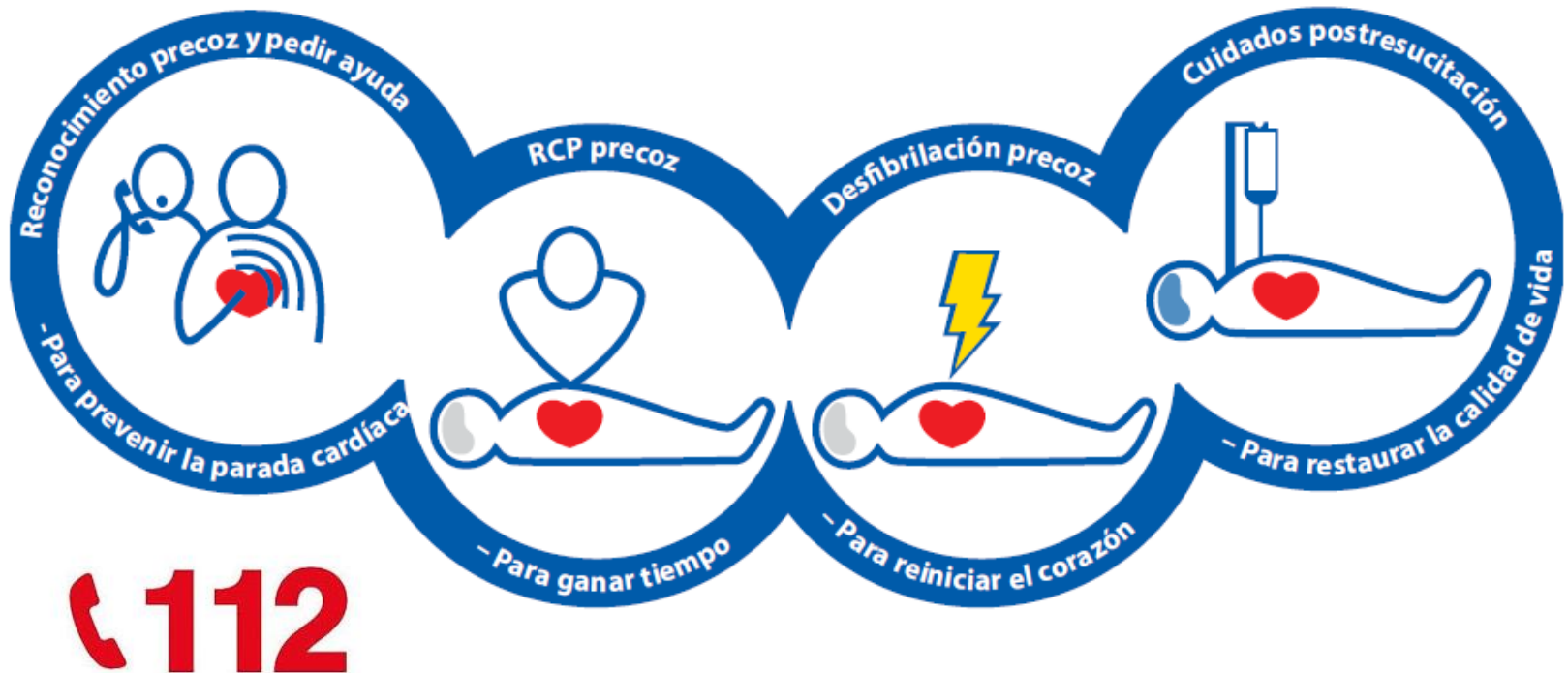


RCP Básica en Adultos, Niños y Lactantes.

Prioridades **ERA COVID-19**



CADENA de SUPERVIVENCIA



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





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

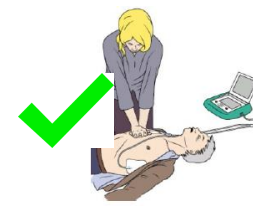
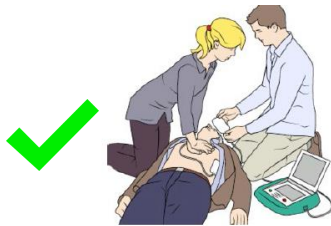
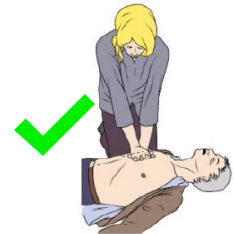
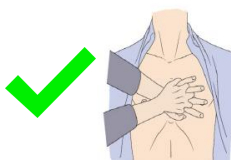
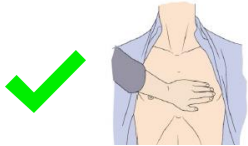
Finalizada la RCP, el rescatador debería realizar con prontitud:
1-Lavado de manos con agua y jabón o gel hidroalcohólico.
2-Comunicar con centro sanitario informando de su posible contacto con caso Covid-19

RCP BÁSICA ADULTOS



RCP Básica en Adultos

ERA COVID-19



RCP Básica en Adultos

ERA COVID-19



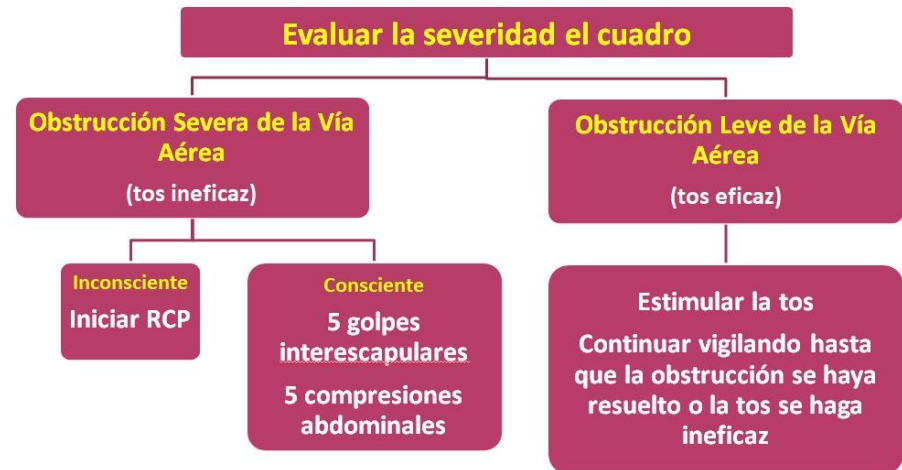
RCP – CUÁNDO PARAR

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

Obstrucción ADULTOS

OVACE

ADULTO

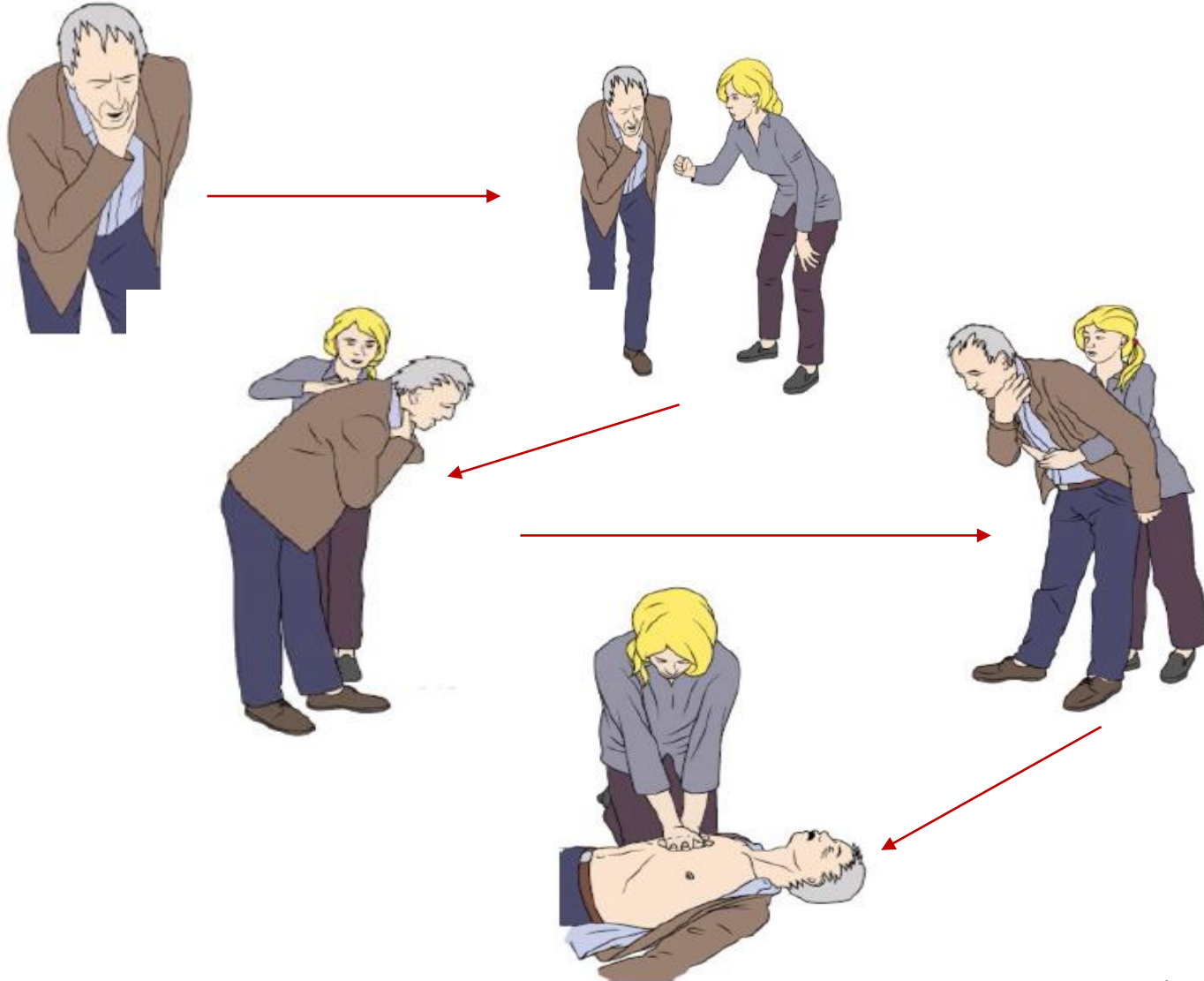


NIÑO

Obstrucción NIÑOS



OBSTRUCCIÓN de la VÍA AÉREA



Desobstrucción Cuerpo Extraño

Bebé y Niño



Muchas Gracias, hasta la próxima.