

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DE LA ALUMNA:

Nayeli Valencia Torres.

NOMBRE DEL DOCENTE:

Lic. Juana Inés Hernández López

MATERIA:

Enfermería Clínica II

ACTIVIDAD:

- Realizar una investigación del tema RCP Básico
- Realizar un solo cuadro sinóptico de los siguientes temas
- Investigación de conceptos.

LICENCIATURA:

Lic. Enfermería.

CUATRIMESTRE:

5to Cuatrimestre.

CEDE:

Villahermosa Centro, Tabasco.



INVESTIGACIÓN DE CONCEPTOS:

PERICARDITIS: Es una inflamación del revestimiento interno de las cavidades y las válvulas del corazón (endocardio) que puede poner en riesgo la vida.

VULVOPATIAS: son aquellas enfermedades que afectan a una o más válvulas del corazón, debido a que o no se abren o cierran de manera correcta, lo que influye en el buen funcionamiento del corazón.

INSUFICIENCIA CARDIACA: Como un síndrome clínico complejo que resulta de cualquier anomalía que, desde el punto de vista estructural y funcional altere la capacidad del corazón para llenarse o contraerse de forma adecuada y por ende afecta la generación de un gasto cardíaco suficiente para satisfacer las demandas metabólicas del organismo tanto en el reposo como en la actividad física.

ARRITMIAS: Trastornos del ritmo cardiaco, por lo que el corazón puede latir demasiado rápido (taquicardia), demasiado lento (bradicardia) o de forma irregular.

ENDOCARDITIS: a endocarditis es una inflamación o infección del revestimiento interno de las cavidades y las válvulas del corazón.

SINCOPE: El síncope es una pérdida brusca y temporal de la conciencia y del tono postural, de duración breve y con recuperación espontánea. El síncope se produce por una disminución transitoria del flujo sanguíneo al cerebro

SHOCK CARDIOGÉNICO: El choque cardiogénico, también conocido como choque cardíaco, ocurre cuando el corazón no puede bombear suficiente sangre y oxígeno al cerebro y otros órganos vitales. Esta es una emergencia potencialmente mortal.

ANEURISMA AÓRTICO: Es una dilatación anormal de una zona de la arteria aorta.

ISQUEMIA ARTERIAL PERIFÉRICA: Es una afección común en la que las arterias estrechadas reducen el flujo sanguíneo a los brazos o las piernas

TROMBOFLEBITIS: La tromboflebitis es un proceso inflamatorio que hace que se forme un coágulo de sangre que bloquea una o más venas, por lo general en las piernas. La vena afectada puede estar cerca de la superficie de la piel o muy adentro de un músculo.

TRAUMATISMO TORÁCICO: Un traumatismo de tórax es una lesión de gravedad que en muchos casos causa discapacidad o incluso la muerte.



REALIZAR UNA INVESTIGACIÓN DEL TEMA RCP BASICO

La **Reanimación Cardiopulmonar (RCP)** es una maniobra de emergencia. Consiste en aplicar presión rítmica sobre el pecho de una persona que haya sufrido un paro cardíorespiratorio para que el oxígeno pueda seguir llegando a sus órganos vitales.

La reanimación cardiopulmonar (RCP) es una técnica para salvar vidas que es útil en muchas situaciones de emergencias, como un ataque cardíaco o un ahogamiento, en las que la respiración o los latidos del corazón de una persona se han detenido. La Asociación Americana del Corazón recomienda comenzar con RCP haciendo compresiones fuertes y rápidas en el pecho. Esta recomendación de RCP solo con las manos se aplica tanto a las personas sin capacitación como al personal de primeros auxilios.

Si tienes miedo de hacer RCP o no estás seguro de cómo hacer RCP correctamente, debes saber que siempre es mejor intentarlo que no hacer nada. La diferencia entre hacer algo y no hacer nada puede ser la vida de una persona.

ANTES DE COMENZAR LA RCP, VERIFICA LO SIGUIENTE:

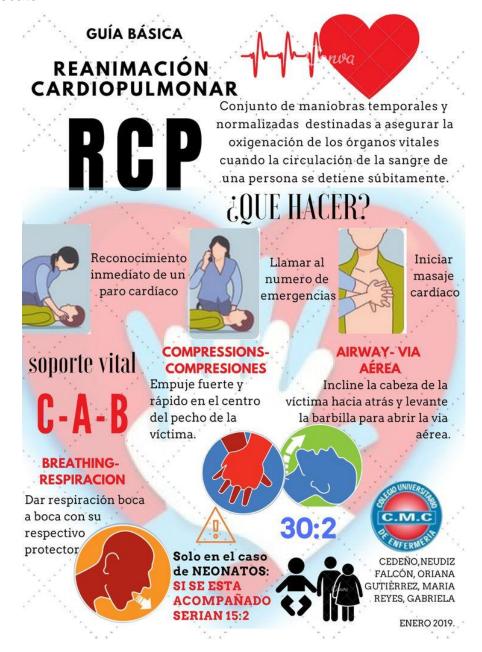
- 1. ¿La persona está en un entorno seguro?
- 2. ¿La persona está consciente o inconsciente?
- 3. Si la persona parece inconsciente, tócale o golpéale el hombro y pregúntale en voz alta "¿Te encuentras bien?".
- 4. Si la persona no responde y estás con otra persona que puede ayudar, uno de ustedes llame al 911 o al número de emergencias local y traiga el DEA, si hay alguno disponible. La otra persona debe comenzar el RCP.
- 5. Si estás solo y tienes acceso inmediato a un teléfono, llama al 911 o al número local de emergencias antes de comenzar la RCP. Si tienes un DEA cerca, tráelo.
- 6. Tan pronto como tengas el DEA, proporciona una descarga si lo indica el dispositivo y, luego, comienza a hacer RCP

ESTOS SON LOS PASOS QUE DEBEMOS SEGUIR ANTE ESTA CIRCUNSTANCIA:

- 1. Acuesta a la persona de espalda sobre una superficie firme.
- 2. Arrodíllate junto al cuello y los hombros de la persona.
- 3. Coloca la parte inferior de la palma (base) de tu mano sobre el centro del pecho de la persona, entre los pezones.



- 4. Coloca tu otra mano encima de la mano que está sobre el pecho. Mantén los codos estirados y coloca tus hombros directamente encima de tus manos.
- Presiona hacia abajo el pecho (comprime) al menos 2 pulgadas (5 centímetros), pero no más de 2,4 pulgadas (6 centímetros). Usa todo el peso de tu cuerpo (no solo tus brazos) cuando hagas compresiones.
- 6. Presiona el pecho con firmeza a un ritmo de 100 a 120 compresiones por minuto. La Asociación Americana del Corazón sugiere hacer compresiones al ritmo de la canción "Stayin' Alive". Deja que el pecho vuelva a su posición (retracción) después de cada compresión.
- 7. Si no estás capacitado en reanimación cardiopulmonar, continúa realizando compresiones en el pecho hasta que haya señales de movimiento o hasta que llegue el personal médico de emergencia. Si has recibido capacitación para hacer RCP, abre las vías respiratorias y proporciona respiración de rescate.







Recomendaciones ERC

NO sanitarios No tracción mandibular si paciente traumático

Se recomienda maniobra frente-mentón

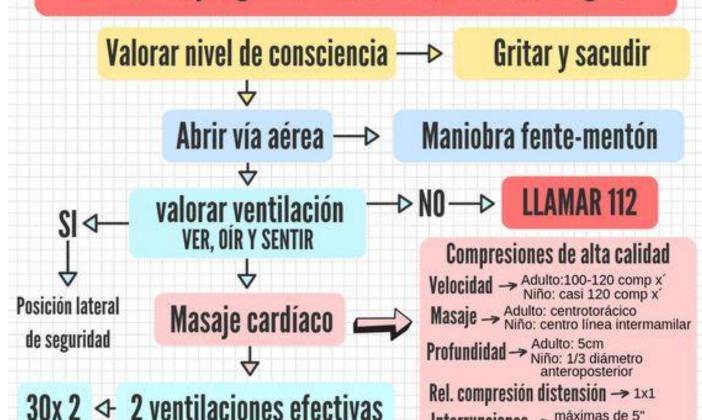
Victima que NO responde No respira → RCP

se buscan signos de circulación. Se enfatiza en las bocanadas o «gasping» como signo de PCR

NO ventilaciones de rescate en legos Disminuye el volumen de ventilación (30:2) en reanimadores entrenados

Interrupciones → máximas de 5"
IOT máximo 30"

Protección y seguridad (rescatador, víctima, testigos)





Rel compresiones respiraciones

Lactante 15 x 2

30 x 2

Posición cabeza

Respiración rescate

PULSO

Masaje

Técnica

RCP EN NIÑOS 🔀



Neutra

5

Braquial o femoral

1 dedo por debajo linea pezones

2 dedos



Niño Pequeño



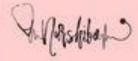
5

Carótida

1 dedo encima apéndice xifoides

1 mano







Maniobra frente mentón

5

Carótida

2 dedos encima apéndice xifoides

2 manos



RCPB

Consiste en la valoración y detección precoz de un paro cardiorrespiratorio, y en caso de ser necesario aplicar de manera inmediata una serie de maniobras para sustituir la función de corazón y pulmones en aquellas personas que NO presentan pulso ni ventilación espontánea, o presentan una ventilación agónica

