



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
PASIÓN POR EDUCAR.**

NOMBRE DEL ALUMNO:
ROSA ISELA BAUTISTA GÓMEZ.

NOMBRE DEL MAESTRO (a):
JUANA INÈS LÒPEZ HERNÀNDEZ

MATERIA:
ENFERMERÌA CLÌNICA II.

GRADO:
5TO CUATRIMESTRE.

GRUPO:
“D”

VILLAHERMOSA, TABASCO A 20 DE FEBRERO DEL 2021

➤ RCP Básico.

Es una técnica para salvar vidas que se usa en situaciones de emergencia cuando una persona deja de respirar o su corazón deja de latir.

La RCP combina compresiones pectorales (presionar el pecho sobre el corazón) y respiraciones de rescate (respiración boca a boca).

Las partes fundamentales de un RCP Básico son:

- **Compresiones:** las compresiones pectorales pueden ayudar a que la sangre vuelva a circular hacia el corazón, el cerebro y otros órganos. La RCP se inicia con 30 compresiones pectorales, y va seguido de dos respiraciones de rescate. Las compresiones deben ser fuertes, rápidas y hechas en el centro del pecho.
- **Vías respiratorias:** después de hacer 30 compresiones pectorales, se deben comprobar las vías respiratorias de la persona para asegurarse de que están abiertas y despejadas, es decir, que el aire puede llegar desde la boca hasta los pulmones.
- **Respiración:** las respiraciones de rescate se inician después de las 30 compresiones pectorales, una se vez se ha comprobado que las vías respiratorias están despejadas. Las respiraciones de rescate se hacen introduciendo aire por la boca de la víctima para que le llegue a los pulmones.

➤ CONCEPTOS

- Endocarditis: Es una infección del endocardio, que es el recubrimiento interno de las válvulas y las cavidades cardíacas. Ocurre cuando los gérmenes de cualquier parte del cuerpo viajan por la sangre y se adhieren a zonas dañadas del corazón.
- Pericarditis: Inflamación y también irritación de la delgada membrana similar a un saco que rodea al corazón (pericardio). Se puede producir por una infección viral o un infarto.
- Valvupatía: Engloba todas las enfermedades que afectan a las válvulas del corazón. Estas patologías afectan, pues, a la válvula aórtica y mitral en el lado izquierdo y a las válvulas pulmonar y tricúspide en el lado derecho del corazón.
- Insuficiencia cardíaca: Afección crónica que provoca que el corazón no bombea sangre con la eficacia necesaria. Puede producirse cuando el corazón no bombea sangre (sístole) o no se llena (diástole) correctamente.
- Arritmias: Es un trastorno de la frecuencia cardíaca (pulso) o del ritmo cardíaco. Son latidos anormales del corazón, ya sea irregulares, demasiado rápidos o demasiado lentos.
- Sincope: Pérdida pasajera del conocimiento que va acompañada de una paralización momentánea de los movimientos del corazón y de la respiración y es debida a una falta de irrigación sanguínea en el cerebro.
- Shock cardiogénico: Ocurre cuando el corazón es incapaz de bombear la cantidad suficiente de sangre que el cuerpo necesita.
- Aneurisma aórtico: Es una protrusión anormal que se produce en la pared del vaso sanguíneo principal (aorta) que transporta la sangre desde el corazón hasta el cuerpo.
- Isquemia arterial: Es una enfermedad de las arterias que se produce debido a una disminución lenta y progresiva del riego sanguíneo en un territorio del organismo.
- Tromboflebitis: Es una afección en la que un coágulo de sangre en una vena provoca inflamación y dolor. Suele ocurrir en las venas de la capa superior de la piel, ubicadas en áreas con flujo sanguíneo deficiente.
- Traumatismo torácico: Es todo aquel que se produce sobre la caja torácica, pulmones, corazón, grandes vasos intratorácicos y resto de estructuras mediastínicas

Electrocardiograma (ECG)

Registra las señales eléctricas del corazón.

Ritmo cardíaco (arritmias)

Enfermedad de las arterias coronarias

Ataque cardíaco previo.

Resultados a tratamientos como marcapasos.

Holter

Tipo de dispositivo de electrocardiograma ambulatoria.

Holter 24/48 hrs.

Holter de eventos.

Holter de 7 días.

Holter implantable.

Después de un paro cardíaco

Para detectar problemas con el ritmo cardíaco

Cateterización

Procedimiento o complejo e invasivo.

Consiste en introducir un tubo largo y delgado por una arteria o vena de la pierna o brazo hasta el corazón.

Valorar la anatomía del corazón.

Valoración de las arterias coronarias.

Función del corazón

Medir presiones de cavidades cardíacas.

Doppler

Es una ecografía a color

Permite evaluar el flujo sanguíneo en cualquier arteria o vena.

Estudio del cordón umbilical

Estudio de circulación cerebral.

Flebografía

Técnica radiográfica

Consiste en la introducción de contraste en la porción distal de un territorio vascular venoso.

Estudio de venas

Enfermedad varicosa

Displasia venosa

Gammagrafía

Prueba diagnóstica de Medicina Nuclear

Se obtiene imágenes de diferentes órganos.

Diagnosticar y evaluar la gravedad de una variedad de enfermedades y condiciones de los huesos como infecciones de cáncer.