



Cuadro sinóptico

Nombre de la Alumna: Yuremmy Alejandra López López

Nombre del tema: Manejo de paro cardiorrespiratorio

Nombre de la materia: patología del niño y del adolescente

Nombre de la profesora: María del Carmen López silba

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: Quinto

Grupo: LEN10SSC0123-A

Manejo de paro cardio respiratorio



Definición

Es el conjunto de maniobras que permiten identificar si un niño está en situación de parada cardiorrespiratoria y realizar una sustitución de las funciones respiratorias y circulatorias, sin ningún equipamiento específico.

Función

El manejo cardiorrespiratorio, también conocido como reanimación cardiopulmonar (RCP), es una técnica de emergencia que se aplica para revertir un paro cardíaco.

Objetivo

Tiene como objetivo que el oxígeno llegue a los órganos vitales de la persona afectada.

Pasos de la RCP

Es una secuencia lógica para garantizar la efectividad y éxito de la técnica, por ello no debemos saltarnos ningún paso.

¿cuáles son?

1. Verificar el nivel de consciencia del niño preguntando cómo se encuentra.
2. Si el niño responde moviéndose deberemos dejar al niño en la posición en la que lo hemos encontrado.
3. Abrir las vías respiratorias

compresiones

Hacer 30 compresiones dejando que el pecho se eleve completamente para ello compresiones de forma rápida, fuerte y sin pausa.

Continuar la RCP (30 compresiones cardíacas, seguidas de 2 insuflaciones y repetir)

Parada cardiorrespiratoria (PCR)

Se define como una situación clínica que cursa con interrupción brusca, inesperada y potencialmente reversible, de la actividad mecánica del corazón y de la respiración espontánea.



Tratamiento

La oxigenoterapia puede ayudar a que llegue suficiente oxígeno a los pulmones para que los órganos sigan funcionando mientras usted se recupera.



Etiología

Puede ser causado por una enfermedad cardíaca, un shock circulatorio, o alteraciones metabólicas

Cuidados de enfermería

Los cuidados de enfermería del sistema cardiorrespiratorio incluyen la monitorización de signos vitales, la administración de medicación y la educación para la salud.

Monitorización

- Controlar la presión arterial
- Realizar electrocardiogramas
- Registrar la presión venosa central
- Controlar la saturación de oxígeno

Conclusión

Al finalizar de leer el tema pude comprender que el sistema cardiorrespiratorio es un conjunto de órganos y estructuras que se encargan de la circulación de la sangre y del intercambio de gases en el organismo, este sistema incluye el corazón, los vasos sanguíneos, arterias, venas y pulmones así como las vías respiratorias.

Su función principal es suministrar oxígeno a las células del cuerpo y eliminar el dióxido de carbono el sistema cardiorrespiratorio juega un papel muy importante a través de la interacción entre el corazón y los pulmones, y se garantiza el suministro adecuado de oxígeno a cada célula y la eliminación de desechos gaseosos.

Además, este sistema es importante para diversos factores como el ejercicio, la salud general por lo que es importante mantener un estilo de vida saludable para tener un correcto funcionamiento en el cuerpo.

La Importancia del sistema cardiorrespiratorio es:

- Suministrar oxígeno y nutrientes a las células.
- Eliminar los productos de desecho.
- Regular la temperatura corporal.
- Mantener la presión arterial.

Bibliografía

Antología de la universidad UDS del libro “patología del niño y del adolescente” de <https://plataformaeducativauds.com.mx/>